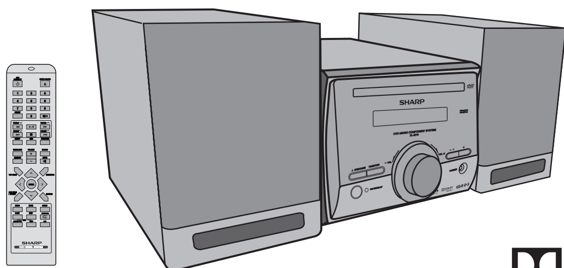
SHARP®

DVD MICRO COMPONENT SYSTEM
MIKROWIEŻA DVD
DVD MIKROSYSTÉM

MODEL
MODEL
MODEL
XL-E75H

OPERATION MANUAL
INSTRUKCJA OBSŁUGI
NÁVOD NA POUŽITÍ



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY®
DIGITAL











MP3





ENGLISH ... Please refer to pages i to ix and E-1 to E-30.
POLSKI ... Patrz strony od i do ix oraz od PL-1 do PL-30.
ČESKY ... Viz strany i až ix a CZ-1 až CZ-30.

ENG - SPECIAL NOTES

When the ON/STAND-BY button is set at STAND-BY position, mains voltage is still present inside the unit.
When the ON/STAND-BY button is set at STAND-BY position, the unit may be brought into operation by the remote control.

Warning:
This unit contains no user serviceable parts. Never remove covers unless qualified to do so. This unit contains dangerous voltages, always remove mains plug from the socket before any service operation and when not in use for a long period.

Audio-visual material may consist of copyrighted works which must not be recorded without the authority of the owner of the copyright. Please refer to relevant law in your country.

Warning:
To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

This product is classified as a CLASS 1 LASER PRODUCT.

CAUTION
This product contains a low power laser device. To ensure continued safety do not remove any cover or attempt to gain access to the inside of the product.
Refer all servicing to qualified personnel.

Copyright Information:
Unauthorised copying, broadcast, public display, transmission, public performance and rental (regardless of whether or not such activities are for profit) of disc contents are prohibited by law.
This system is equipped with copy protection technology that causes substantial degradation of images when the contents of a disc are copied to a video tape.

Copy Protection:
This unit supports Macrovision copy protection.
On DVD discs that include a copy protection code, if the contents of the DVD disc are copied using a VCR, the copy protection code prevents the videotape copy from playing normally.

Apparatus Claims of U.S. Patent Nos. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, and 4,907,093, licensed for limited viewing uses only.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners.

Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision Corporation.
Reverse engineering or disassembly is prohibited.

“HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.”

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

PL - WAŻNE INFORMACJE

Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, jego wewnętrzne elementy są pod napięciem.
Gdy urządzenie znajduje się w trybie czuwania, może zostać włączone przy pomocy pilota.

Ostrzeżenie:
Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów wymagających obsługi użytkownika. Obudowa może być zdejmowana wyłącznie przez wykwalifikowanych pracowników serwisu. Wewnętrzne elementy urządzenia znajdują się pod napięciem. Przed zdjęciem odbudowy, lub gdy urządzenie ma zostać przez dłuższy czas nieużywane, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

Nagrań audiowizualnych chronionych prawami autorskimi nie można kopiować bez zgody właściciela tych praw. Prosimy o postępowanie zgodne z obowiązującym prawem.

Ostrzeżenie:
Żeby zapobiec niebezpieczeństwu pożaru lub porażeniu prądem, urządzenie należy chronić przed zalaniem lub wilgocią. Na urządzeniu nie wolno ustawiać żadnych zbiorników z wodą - np. wazonów.

Opisywane urządzenie jest sklasyfikowane jako PRODUKT LASEROWY KLASY 1.

OSTRZEŻENIE
Produkt jest wyposażony w urządzenie laserowe małej mocy. Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów wymagających obsługi użytkownika. Obudowa może być zdejmowana wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisu.
Wszystkie naprawy urządzenia należy zlecać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Informacja o prawach autorskich:
Kopiowanie, rozpowszechnianie, odtwarzanie publiczne, transmisja i wypożyczanie (zarówno darmowe jak i w celach dochodowych) zawartości płyty jest prawnie zabronione.
Opisywane urządzenie jest wyposażone w system ochrony kopii powodujący częściowe obniżenie jakości materiału kopiowanego na taśmę wideo.

System ochrony kopii:
Opisywane urządzenie obsługuje system ochrony kopii firmy Macrovision.
W przypadku płyt DVD z kodem ochrony kopii po skopiowaniu zawartości płyty na taśmę wideo, normalne odtwarzanie skopiowanego materiału nie jest możliwe.

Urządzenie jest chronione Patentami Stanów Zjednoczonych nr: 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098 i 4,907,093, które zostały udzielone na licencji wyłącznie do ograniczonych zastosowań.

W opisywanym urządzeniu zastosowano technologię ochrony praw autorskich zabezpieczoną patentami w Stanach Zjednoczonych i innymi prawami własności intelektualnej należącymi do Macrovision Corporation i innych posiadaczy praw.

Stosowanie tej technologii dopuszczalne jest wyłącznie za zgodą Macrovision Corporation i jest przeznaczone do celów ograniczonego odtwarzania domowego, chyba że zgoda Macrovision Corporation traktuje inaczej.
Modyfikacje lub dekompliacja systemu są zabronione.

„Logo HDMI, nazwy HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing LLC.”

Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol „podwójnego D” są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

Wyprodukowano na licencji chronionej Patentem Stanów Zjednoczonych nr: 5,451,942 oraz innymi uznanymi i oczekującymi na zarejestrowanie patentami w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. DTS i DTS Digital Out są zarejestrowanymi znakami handlowymi, a logo i symbole DTS są znakami handlowymi firmy DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Wszelkie prawa zatrzeżone.

Nazwy DivX, DivX Certified i związane z nimi logo są znakami handlowymi firmy DivX, Inc. i są stosowane na licencji.

CZ - ŮLEŽITÉ INFORMACE

Když je tlačítko ON/STAND-BY v poloze STAND-BY, v přístroji se stále nachází napětí.
Když je tlačítko ON/STAND-BY v poloze STAND-BY, přístroj se dá zprovoznit pomocí dálkového ovládání.

Upozornění:
Tento přístroj neobsahuje žádné součástky, jejichž servis by mohl vykonávat uživatel. Nikdy neodstraňujte kryty, pokud na to nemáte kvalifikaci. Tento přístroj obsahuje nebezpečné napětí. Před každým servisním zákrokem (nebo pokud přístroj nebudete déle používat) vyjměte zástrčku z elektrické zásuvky.

Audiovizuální materiál může obsahovat díla chráněné autorským zákonem, které nesmějí být nahrávány bez povolení majitele copyrightu. Přečtěte si příslušný zákon ve své zemi.

Upozornění:
Abyste zabránili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, zabraňte kontaktu tohoto zařízení s kapalinami. Na zařízení nekladťe žádné předměty s kapalinami (jako například vázy).

Tento výrobek je klasifikován jako LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1.

UPOZORNĚNÍ:
Tento výrobek obsahuje zařízení s laserem s malým výkonem. Pro zajištění bezpečnosti neodstraňujte žádné kryty ani se nepokoušejte získat přístup k vnitřku výrobku.
Všechny servisní práce přenechejte na kvalifikovaný personál.

Informace o autorském právu:
Neautorizované kopírování, vysílaní, veřejné předvádění, přenos, veřejné vystoupení a půjčování (nezávisle na tom, jestli jde o placené aktivity nebo ne) obsahu disku jsou dle zákona zakázány.
Tento systém je vybaven technologií ochrany proti kopírování, která způsobuje podstatnou degradaci obrazu, když je obsah disku kopírován na videokazetu.

Ochrana proti kopírování:
Tento přístroj podporuje ochranu proti kopírování Macrovision.
Je-li obsah disku DVD obsahujícího kód ochrany proti kopírování kopírován pomocí videorekordéru, kód ochrany proti kopírování zabrání normální přehrávání kopie na videokazetě.

Probíhající patentové konání v USA č. 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 a 4 907 093, licencované jen na omezené zobrazovací účely.

Tento výrobek obsahuje technologii ochrany proti kopírování, která je chráněná nároky na patenty v USA a jinými zákony duševního vlastnictví vlastněnými společností Macrovision Corporation a jinými vlastníky práv.

Používání této technologie na ochranu copyrightu musí být schváleno společností Macrovision Corporation a je určené jen pro domácí a jiné omezené zobrazovací účely, pokud to není společností Macrovision písemně povoleno jinak.
Zpětné inženýrství a rozebírání přístroje jsou zakázány.

„HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti HDMI Licensing LLC.“

Vyrobené na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobené na základě licence patentů USA č: 5 451 942 a jiných patentů v USA a získaných patentů nebo patentů v procesním řízení jinde ve světě. DTS a DTS Digital Out jsou registrované obchodní značky a loga a symbol DTS jsou obchodní značky společnosti DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všechny práva vyhrazeny.

DivX, DivX Certified a příslušná loga jsou obchodní značky společnosti DivX, Inc. a používají se na základě licence.

SK - DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Keď je tlačidlo ON/STAND-BY (ZAP./POHOTOVOSTNÝ REŽIM) v polohe STAND-BY (POHOTOVOSTNÝ REŽIM), v prístroji sa stále nachádza napätie.
Keď je tlačidlo ON/STAND-BY (ZAP./POHOTOVOSTNÝ REŽIM) v polohe STAND-BY (POHOTOVOSTNÝ REŽIM), prístroj sa dá sprevádzkovať pomocou diaľkového ovládača.

Výstraha:
Tento prístroj neobsahuje žiadne súčiastky, ktorých servis by mohol vykonávať užívateľ. Nikdy neodstraňujte kryty, pokiaľ na to nemáte kvalifikáciu. Tento prístroj obsahuje nebezpečné napätie. Pred každým servisným zákrokom (alebo ak výrobok nebudete dlhšie používať) vyberte zástrčku z elektrickej zásuvky.

Audiovizuálny materiál môže obsahovať diela chránené autorským zákonom, ktoré nesmú byť nahrávané bez povolenia majiteľa copyrightu. Pozrite si príslušný zákon vo svojej krajine.

Výstraha:
Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickými prúdom, zabráňte kontaktu tohto zariadenia s kvapalinami. Na zariadenie neklaďte žiadne predmety s kvapalinami (ako napríklad vázy).

Tento výrobok je klasifikovaný ako LASEROVÝ VÝROBOK TRIEDY 1.

UPOZORNENIE
Tento výrobok obsahuje zariadenie s laserom s malým výkonom. Na zaistenie bezpečnosti neodstraňujte žiadne kryty ani sa nepokúšajte získať prístup k vnútrajšku výrobku.
Všetky servisné práce prenechajte na kvalifikovaný personál.

Informácie o copyrighte:
Neautorizované kopírovanie, vysielanie, verejné predvádzanie, prenos, verejné vystúpenie a požičiavanie (nezávisle od toho, či ide o platené aktivity alebo nie) obsahu disku sú podľa zákona zakázané.
Tento systém je vybavený technológiou ochrany proti kopírovaniu, ktorá spôsobuje podstatnú degradáciu obrazu, keď je obsah disku kopírovaný na videokazetu.

Ochrana proti kopírovaniu:
Tento prístroj podporuje ochranu proti kopírovaniu Macrovision.
Ak je obsah disku DVD obsahujúceho kód ochrany proti kopírovaniu kopírovaný pomocou videorekordéra, kód ochrany proti kopírovaniu zabráni normálne prehrávanie kópie na videokazete.

Prebiehajúce patentové konania v USA č. 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098 a 4 907 093, licencované len na obmedzené zobrazovacie účely.

Tento výrobok obsahuje technológiu ochrany pred kopírovaním, ktorá je chránená nárokmi na patenty v USA a inými zákonmi duševného vlastníctva vlastnenými spoločnosťou Macrovision Corporation a inými vlastníkmi práv.

Používanie tejto technológie na ochranu copyrightu musí byť schválené spoločnosťou Macrovision Corporation a je určené len na domáce a iné obmedzené zobrazovacie účely, pokiaľ to nie je spoločnosťou Macrovision písomne povolené inak.
Spätné inžinierstvo a rozoberanie prístroja sú zakázané.

„HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky spoločnosti HDMI Licensing LLC.“

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

Vyrobené na základe licencie patentov USA č.: 5 451 942 a iných patentov v USA a získaných patentov alebo patentov v procesnom riadení inde vo svete. DTS a DTS Digital Out sú registrované obchodné značky a logá a symbol DTS sú obchodné značky spoločnosti DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

DivX, DivX Certified a príslušné logá sú obchodné značky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

RO - OBSERVAȚII SPECIALE

Când butonul ON/STAND-BY este setat în poziția STAND-BY, voltajul principal este prezent în unitate.
Când butonul ON/STAND-BY este setat în poziția STAND-BY, unitatea principală poate fi pornită cu ajutorul telecomenzii.

Atenție:
Această unitate nu conține componente, care pot fi reparate de utilizator. Nu îndepărtați niciodată carcasa, dacă nu sunteți calificat în acest sens. Această unitate conține voltaje periculoase. Înainte de orice fel de acțiuni de întreținere sau în cazul neutilizării deconectați unitatea din priză.

Materialul audio-visual protejat de drepturile de autor nu poate fi copiat sau înregistrat fără acordul proprietarului acestor drepturi. Vezi legile locale în vigoare.

Atenție:
Pentru a preveni incendiile sau electrocutarea nu expuneți această unitate la stropire sau udare. Nu puneți pe aparat obiecte umplute cu apă, cum ar fi vazele.

Acest produs este clasificat drept PRODUS LASER DE CLASĂ 1.

ATENȚIE
Acest produs conține un echipament laser de mică putere. Pentru a evita orice pericol, nu îndepărtați carcasa, nici nu accesați interiorul produsului.
Pentru întreținere consultați personalul calificat.

Drepturile de autor:
Copierea, emiterea, publicarea, transmiterea, prezentarea publică şi închirierea (pentru profit sau nu) conținutului acestui disc este interzisă prin lege.
Acest sistem este echipat cu tehnologie de protecție împotriva copierii, care deteriorează imaginile în cazul copierii conținutului discului.

Protejare împotriva copierii:
Această unitate conține protecție Macrovision împotriva copierii.
Discurile DVD, care includ un cod de protejare împotriva copierii, pot fi copiate cu ajutorul unui VCR, dar codul de protejare împotriva copierii va îngreuna redarea casetei video.

Revendicarea asupra aparaturii: U.S. Patent Nos. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, şi 4.907.093, numai cu licență pentru vizionare limitată.

Acest produs are incorporată o tehnologie de protejare a drepturilor de autor, care este protejată de anumite patente S.U.A. , de alte drepturi de proprietate intelectuală, care aparțin Macrovision Corporation, şi de alte drepturi.

Utilizarea acestei tehnologii de protejare împotriva copierii trebuie autorizată de Macrovision Corporation, şi este destinată uzului personal, în afara cazului în care există o altă autorizare a Macrovision Corporation.
Ingineria inversă sau dezasamblarea sunt interzise.

“HDMI, logo-ul HDMI şi interfața High-Definition Multimedia sunt mărci sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC.”

Produs sub licență Dolby Laboratories. Dolby şi simbolul dublu-D sunt mărci ale Dolby Laboratories.

Produs sub licență sub Patent SUA #: 5.451.942 & alte patente SUA şi globale obținute şi în aşteptare. DTS şi DTS Digital Out sunt mărci înregistrate, logo-urile şi Simbolul DTS sunt mărci înregistrate DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX, DivX Certified, şi logo-urile asociate sunt mărci DivX, Inc. şi sunt utilizate sub licență.

GR - ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Όταν το πλήκτρο ON/STAND-BY είναι στη θέση STAND-BY, τα τμήματα στο εσωτερικό της συσκευής βρίσκονται ακόμα υπό τάση.
Όταν το πλήκτρο ON/STAND-BY είναι στη θέση STAND-BY, η συσκευή μπορεί να ξεκινήσει να λειτουργεί από το τηλεχειριστήριο.

Προειδοποίηση:
Η συσκευή δεν περιέχει εξαρτήματα που μπορούν να συντηρηθούν από το χρήστη. Μην αφαιρείτε ποτέ το κάλυμμα εκτός αν έχετε τα απαραίτητα προσόντα. Η συσκευή περιέχει επικίνδυνες τάσεις. Αφαιρείτε πάντα το φις από το ρευματολήπτη πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή εάν δεν τη λειτουργήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Το οπτικοακουστικό υλικό μπορεί να προστατεύεται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και δεν πρέπει να αντιγράφεται χωρίς την εξουσιοδότηση του νόμιμου κατόχου του. Συμβουλευτείτε τη σχετική νομοθεσία που ισχύει στη χώρα σας.

Προειδοποίηση:
Για την αποφυγή πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, προσέξτε να μη βραχεί η συσκευή. Αντικείμενα που είναι γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, δεν πρέπει να τοποθετούνται πάνω στη συσκευή.

Το συγκεκριμένο προϊόν ταξινομείται ως συσκευή CLASS 1 LASER PRODUCT.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Η συσκευή περιέχει συσκευή λέιζερ χαμηλής ισχύος. Για την ασφάλεια σας μην αφαιρείτε το κάλυμμα ή μην επιχειρήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στο εσωτερικό της συσκευής.
Για οποιαδήποτε εργασία συντήρησης χρησιμοποιείστε εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Πληροφορίες κατοχύρωσης πνευματικής ιδιοκτησίας:
Μη εξουσιοδοτημένη εγγραφή, αναμετάδοση, δημόσια προβολή και ενοικίαση (ανεξάρτητα αν αυτές οι δραστηριότητες είναι κερδοσκοπικές) περιεχομένων των δίσκων απαγορεύονται από το νόμο.
Αυτό το σύστημα είναι εξοπλισμένο με τεχνολογία προστασίας αντιγραφής που προκαλεί ουσιαστική αλλοίωση των εικόνων όταν το περιεχόμενο κάποιου δίσκου εγγράφεται σε βιντεοκασέτα.

Προστασία Αντιγραφής:
Η συσκευή υποστηρίζει προστασία αντιγραφής Macrovision.
Εάν το περιεχόμενο των δίσκων DVD οι οποίοι περιλαμβάνουν κωδικό προστασίας από αντιγραφή, αντιγράφεται χρησιμοποιώντας VCR, ο κωδικός εμποδίζει το αντίγραφο της βιντεοκασέτας από το να προβάλλεται ομαλά.

Αιτήσεις Πατέντας Συσκευής ΗΠΑ. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, και 4.907.093, αδειοδοτημένα μόνο για χρήση περιορισμένης προβολής.

Το προϊόν περιέχει τεχνολογία προστασίας η οποία προστατεύεται από πατέντες των ΗΠΑ και άλλα πνευματικά δικαιώματα της Macrovision Corporation και άλλων νόμιμων κατόχων.

Η χρήση της προστατευμένης τεχνολογίας προστασίας πρέπει να εγκριθεί από τη Macrovision Corporation. Προορίζεται για οικιακή και άλλη χρήση περιορισμένης προβολής εκτός αν υπάρχει διαφορετική εξουσιοδότηση από τη Macrovision Corporation.
Απαγορεύεται η αντίστροφη μηχανική ή η αποσυναρμολόγηση.

“HDMI, το λογότυπο HDMI και το High-Definition Multimedia Interface είναι Εμπορικά σήματα ή κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της HDMI Licensing LLC.”

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας από τη Dolby Laboratories. ΤΟ Dolby και το σύμβολο του διπλού D είναι εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

Κατασκευάζεται κατόπιν αδείας υπό την πατέντα ΗΠΑ με αριθμό #: 5.451.942 & άλλες πατέντες παγκόσμιες και των ΗΠΑ έχουν εκδοθεί ή εκκρεμούν. Το DTS και το DTS Digital Out είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα και τα λογότυπο και το σύμβολο DTS είναι εμπορικά σήματα της DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Όλα τα Δικαιώματα παρακρατούνται.

DivX, DivX Certified, και τα σχετιζόμενα λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivX, Inc. και χρησιμοποιούνται κατόπιν αδείας.

HU - SPECIÁLIS MEGJEGYZÉSEK

Amikor az ON/STAND-BY gomb STAND-BY (Készenléti) állásban van, a készülék akkor még feszültség alatt van.
Amikor az ON/STAND-BY gomb STAND-BY (Készenléti) állásban van, bekapcsolhatja a készüléket a távvezérlővel.

Figyelmeztetés:
A készülék nem tartalmaz a felhasználó által javítható részeket. Soha ne távolítsa el a burkolatot , hacsak nem rendelkezik megfelelő képesítéssel. A készülék veszélyes feszültség alatt van. Mindig húzza ki a hálózati tápcsatlakozót az elektromos aljzatból bármilyen szervizelési tevékenység előtt, illetve amikor hosszabb ideig nem használja a készüléket.

Audiovizuális anyagok szerzői jogvédelem alatt állhatnak. A jogtulajdonos engedélye nélkül ne rögzítsen ilyen felvételeket. Kérjük tájékozódjon országa vonatkozó jogszabályairól.

Figyelmeztetés:
Elektromos tűz vagy áramütés megelőzése érdekében ne tegye ki a készüléket cseppenő vagy fröccsenő folyadéknak! Ne helyezzen folyadékokkal teli tárgyakat, pl. vázákat a készülékre!

A jelen termék besorolása 1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK (CLASS 1 LASER PRODUCT).

FIGYELMEZTETÉS
A készülék alacsony teljesítményű lézer eszközt tartalmaz. A saját biztonsága érdekében soha ne távolítsa el a készülék fedeleit és soha ne próbáljon a készülék belsejébe nyúlni!
A javítást mindig bízza szakemberre!

Szerzői jogokra vonatkozó tudnivalók:
A lemezek tartalmának engedély nélküli másolását, sugárzását, közönség elé tárását, továbbítását, közönség előtti előadását és kölcsönzését a törvény tiltja függetlenül attól, hogy a fenti tevékenységek végrehajtása anyagi haszon szerzésével jár-e vagy sem.
A jelen rendszer szerzőijog-védelmi technológiával van felszerelve, amely videokazettára történő másolás esetén gondoskodik a lemezeken található képi anyag minőségének jelentékeny romlásáról.

Másolásvédelem:
Ez a készülék a Macrovision másolásvédelmi technológiáját támogatja.
Másolásvédelmi kóddal ellátott DVD lemezeknél, ha a DVD lemez tartalmát videomagnót használva lemásolják, a másolásvédelmi kód megakadályozza a videokazettán lévő másolat normál lejátszását.

A készülék USA szabadalmi száma: 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, és 4,907,093, csak korlátozott megtekintés engedélyezve.

Ez a termék szerzői jogi védelmi technológiát tartalmaz, amelyet az Egyesült Állomok szabadalmi és egyéb szellemi termékekre vonatkozó jogai védenek, melyek tulajdonosa a Macrovision Vállalat és egyéb jogtulajdonosok.

E szerzői jogokat védő technológia alkalmazását engedélyeznie kell a Macrovision cégnek, és a Macrovision egyéb felhatalmazása nélkül csak háztartási vagy egyéb korlátozott megtekintési célokra lehet használni.
Visszafejtése vagy szétbontása tilos!

“HDMI, a HDMI logó és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.”

Gyártva a Dolby Laboratories licensze alapján. A “Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

Licensz alapján gyártva, USA szabadalom száma: 5,451,942 & egyéb amerikai, illetve nemzetközi szabadalmak vannak kiadva és folyamatban. “DTS” és “DTS Digital Out” a DTS Inc. bejegyzett védjegyei és a DTS logó és szimbólum a DTS Inc. védjegyei. © 1996-2007 DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

DivX, DivX Certified, és egyéb kapcsolódó logók a DivX, Inc. védjegyei és licenszengedély alapján használtak.

LT - SPECIALIOS PASTABOS

Kai mygtukas ON/STAND-BY nustatytas STAND-BY pozicija, maitinimo įtampa vis dar yra prietaiso viduje.
Kai mygtukas ON/STAND-BY nustatytas STAND-BY pozicija, prietaisas gali būti įjungtas nuotolinio valdymo pultu.

Įspėjimas:
Šis prietaisas neturi dalių, kurias galėtų taisyti pats vartotojas. Niekada nenuimkite dangos, nebent tai atlikti esate paliepti. Prietaisas talpina povojingą įtampą, todėl prieš bet kokį veiksmą arba nenaudojant prietaiso ilgą laiką, visada ištraukite kištuką iš lizdo.

Garso ir vaizdo medžiaga gali būti sudaryta iš autorių teisėmis saugomų darbų, kurie negali būti įrašomi be autorinio darbo savininko sutikimo. Prašome vadovautis atitinkamais įstatymais, galiojančiais Jūsų šalyje.

Įspėjimas:
Kad išvengtumėte ugnies arba elektros šoko pavojaus, nenaudokite šio įrenginio prie lašėjimą arba purslojimą įgalinančių veiksnių. Jokie skysčiu pripildyti objektai, pvz. vazos, neturi būti pastatyti ant aparato.

Šis produktas yra klasifikuojamas kaip 1 KLASĖS LAZERINIS PRODUKTAS.

ĮSPĖJIMAS
Šioje įrangoje yra žemos galios lazerinis prietaisas. Kad užtikrintumėte pastovią apsaugą, nenuimkite prietaiso dangos ar nebandykite patekti į prietaiso vidų.
Prietaiso apžiūrą patikėkite kvalifikuotam personalui.

Informacija apie autorines teises:
Disko turinio neteisėtas kopijavimas, transliavimas, viešas rodymas ir nuoma (nepriklausomai nuo to, ar veikla yra pelno siekianti) yra saugoma įstatymo.
Šioje sistemoje yra įrengta autorinių teisių apsaugos technologija, kuri disko turinio kopijavimo į vaizdajuostę metu sukelia vaizdų iškraipymą.

Kopijavimo apsauga:
Prietaise yra Macrovision kopijavimo apsaugos sistema.
Perrašant kopijavimo apsaugos kodą turintį DVD diską VCR grotuvu, kopijavimo apsaugos kodas trikdys vaizdajuostės grojimą.

Aparatas pagamintas pagal JAV patentus nr. 4.631.603, 4.577.216, 4.819.098, ir 4.907.093, kurie licencijuoja tik ribotą žiūrėjimo naudojimą.

Šiame produkte yra autorinių teisių apsaugos technologija, kuri yra apsaugota kai kurių JAV patentų metodų tvirtinimu ir kitomis intelektinės nuosavybės teisėmis, priklausiančiomis Macrovision Corporation ir kitiems autorinių teisių savininkams.

Šios autorinių teisių apsaugos technologijos naudojimas turi būti patvirtintas Macrovision Corporation ir yra skirtas tik namų ar ribotam žiūrėjimo naudojimui, nebet Macrovision Corporation nustatė kitaip.
Įrangos iškomplektavimas ar išmontavimas yra draudžiamas.

“HDMI, HDMI logotipas ir High-Definition Multimedia Interface yra HDMI Licensing LLC įregistruoti prekiniai ženklai.”

Pagaminta su Dolby Laboratories licencija. Dolby ir dvigubos-D simbolis yra Dolby Laboratories prekiniai ženklai.

Pagaminta pagal JAV patentą nr. 5.451.942 ir kitų pasaulyje išduotų ir galiojančių patentų licenciją. DTS ir DTS Digital Out yra registruoti prekiniai ženklai, o DTS logotipai ir Simbolis yra DTS, Inc. prekiniai ženklai. © 1996-2007 DTS, Inc. Visos Teisės Saugomos.

DivX, DivX Certified ir su jais susiję logotipai yra DivX, Inc. prekiniai ženklai ir yra naudojami pagal licenciją.

UA - ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ

Коли кнопка ON/STAND-BY (УВІМК./РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ) знаходится в положенні STAND-BY (РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ), елекрична напруга ще є присутньою всредені пристрою.
Коли кнопка ON/STAND-BY (УВІМК./РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ) знаходится в положенні STAND-BY (РЕЖИМ ОЧІКУВАННЯ), пристроєм можна користуватися за допомогою пульта.

Попередження:
В цьому пристрої нема деталей, що можуть обслуговуватися користувачем. Николи не знімайте кришки - це може робити лише кваліфікований спеціаліст. Пристрій знаходиться під небеспечною напругою, тому завжди вимикайте кабель живлення з розетки перед початком будь-яких операцій з обслуговування, або коли Ви не користуєтесь пристроєм продовж тривалого часу.

Аудіо-візуальні матеріали можуть бути захищени авторськими правами. Будь ласка, дотримуйтесь відповідного законодавства в вашій країні.

Попередження:
Для запобігання пожежі або уразнення електричним струмом, обрерігайте пристрій від попадання на нього рідини. Не ставте на пристрій посудин, що містять рідину, такі як вази.

Цей пристрій класифіковано як ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1.

УВАГА
Цей пристрій містить лазерний прилад низької потужності. Для забеспечення постійного рівня безпеки не відкривайте ніяки кришки та не намагайтесь пронукнути всередину пристрою.
Доручайте всі роботи по обслуговуванню кваліфікованому персоналу.

Інформація про авторські права:
Копіювання, розповсюдження через ТВ та радіо, публічне відтворення, передача та оренда (з метою або без мети отримання прибутку) змісту диску без належного дозволу забороняється законом.
Ця система обладнана технологією захисту від копіювання, яка призводить до суттєвого якості зображення в разі копіювання змісту диску на відеоплівку.

Захист від копіювання:
Цей пристрій пітримує технологію захисту від копіювання компанії Macrovision.
У разі копіювання DVD дисків, що містять код захисту від копіювання, на відеомагнітофон, код захисту від копіювання не дозволить нормального відтворення запису з відеоплівки.

Цей пристрій захищено патентами США № 4,631,603; 4,577,216; 4,819,098 та 4,907,093, що передбачають ліцензію тільки на обмежене застосування.

Цей пристрій оснащено технологією захисту авторських прав, що забезпечуються деякими патентами США та іншими правами інтелектуальної власності, що належать компанії Macrovision Corporation та іншим власникам прав.

Використанання цієї технології захисту авторських прав допускається за згодую Macrovision Corporation та тільки для домашнього використання, якщо інше не зазначено в письмовому вигляді компанією Macrovision Corporation.
Розборка або внесення змін до обладнання забороняються.

„Логотип HDMI, назви HDMI і High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії HDMI Licensing LLC.”

Вироблено по ліцензії компанії Dolby Laboratories. Dolby та знак "подвійного D” є торговими марками компанії Dolby Laboratories.

Вироблено по ліцензії за патентом США № 5,451,942 та інших патентів США та інших країн, зареєстрованих та готуючихся до реєстрації. DTS та DTS Digital Out є зареєстрованими торговими марками, а логотип та символ DTS є торговими марками компанії DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Всі права захищені.

Назви DivX, DivX Certified і пов'язані з ними логотипи є торговими марками компанії DivX, Inc. та використовуються за ліценцією.

ENG - INFORMATION ON PROPER DISPOSAL



Attention: Your product is marked with this symbol. It means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

A. Information on Disposal for Users private households)

1. In the European Union

Attention: If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dustbin!

Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.

Following the implementation by member states, private households within the EU states may return their used electrical and electronic equipment to designated collection facilities free of charge*. In some countries* your local retailer may also take back your old product free of charge if you purchase a similar new one.

*) Please contact your local authority for further details.

If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements.

By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

B. Information on Disposal for Business Users

1. In the European Union

If the product is used for business purposes and you want to discard it:

Please contact your SHARP dealer who will inform you about the take-back of the product. You might be charged for the costs arising from take-back and recycling. Small products (and small amounts) might be taken back by your local collection facilities.

2. In other Countries outside the EU

If you wish to discard of this product, please contact your local authorities and ask for the correct method of disposal.

INFORMATION ON BATTERY DISPOSAL



For EU: The crossed-out wheeled bin implies that used batteries should not be put to the general household waste! There is a separate collection system for used batteries, to allow proper treatment and recycling in accordance with legislation. Please contact your local authority for details on the collection and recycling schemes.

For Switzerland: The used battery is to be returned to the selling point.

For other non-EU countries: Please contact your local authority for correct method of disposal of the used battery.

PL - INFORMACJE DOTYCZĄCE USUWANIA ZUŻYTEGO URZĄDZENIA



Uwaga: Państwa produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.

A. Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe) dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo pozbyć się produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

W przypadku gdy produkt używany jest do celów handlowych i zamierzają go Państwo usunąć:

Należy skontaktować się z dealerem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małej liczbie) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody jego usunięcia.

INFORMACJA NA TEMAT USUWANIA BATERII



W krajach Unii Europejskiej: Przekreślony pojemnik na odpady oznacza, że zużytych baterii nie należy wyrzucać do pojemników z odpadami domowymi! Dla zużytych baterii istnieją oddzielne systemy zbiórki, które zapewnią prawidłowe przetwarzanie i odzysk zgodnie z obowiązującym prawem. Szczegóły na temat systemów zbiórki otrzymają Państwo u lokalnych władz.

W Szwajcarii: Zużyte baterie można zwrócić w punkcie sprzedaży.

Kraje pozaunijne: W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytych baterii, proszę o kontakt z władzami lokalnymi.

CZ - INFORMACE O LIKVIDACI POUŽITÉHO VYBAVENÍ



Upozornění: Váš výrobek je označen tímto symbolem. Znamená to, že je zakázáno likvidovat použitý elektický nebo elektronický výrobek s běžným domácímodpadem. Pro tyto výrobky je k dispozici samostatný sběrný systém.

A. Informace o likvidaci pro uživatele (domácnosti)

1. V zemích Evropské unie

Upozornění: Toto zařízení nelikvidujte v běžných odpadkových koších!

Použíté elektické a elektronické vybavení je třeba likvidovat samostatně a v souladu s legislativou, která vyžaduje řádnou likvidaci, obnovení a recyklaci použitého elektického a elektronického vybavení.

Na základě dohody členských států mohou domácnosti v zemích Evropské unie vracet použité elektrické a elektronické vybavení v určených sběrnách zdarma*. V některých zemích* od vás může místní prodejce odebrat zdarma použitý výrobek, pokud zakoupíte nový podobný.

*) Další podrobnosti vám sdělí orgány místní správy.

Pokud použité elektrické nebo elektronické vybavení obsahuje baterie nebo akumulátory, zlikvidujte je předem samostatně v souladu s místními vyhláškami.

Řádnou likvidací toho výrobku pomáháte zajistit, že bude odpad vhodným způsobem zlikvidován, obnoven a recyklován a zabráníte tak možnému poškození životního prostředí a zdraví obzvatel, ke kterému by mohlo dojít v případě nesprávné likvidace.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat obrat'te se na místní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

B. Informace o likvidaci pro podnikatelské subjekty

1. V zemích Evropské unie

Chcete-li zlikvidovat výrobek, který je používán pro ponikatelské účely:

Obrat'te se na prodejce SHARP, který vás informuje o odebrání výrobku. Odebrání a recyklace mohou být zpoplatněny. Malé výrobky (a malá množství) mohou odebírat místní sběrny odpadu.

2. V ostatních zemích mimo Evropskou unii

Chcete-li tento výrobek zlikvidovat obrat'te se na místní orgány, které vás seznámí s vhodnou metodou likvidace.

INFORMACE O LIKVIDACI BATERIÍ



V zemích Evropské unie: Přeškrtnutá nádoba na odpad znamená, že použité baterie nesmí být vyhozeny do domácí popelnice! Pro vybité baterie existují zvláštní systémy sběru, které umožňují správné opětné použití a recyklaci v souladu s platnými právními předpisy.

Pro podrobnosti spojené se systémy sběru kontaktujte lokální úřady.

Ve Švýcarsku: použité baterie mohou být vráceny do prodejny.

Země mimo Evropskou unii: Pro podrobnosti spojené se správným způsobem zbavení se vybitých baterií kontaktuje lokální úřady.

SK - INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII POUŽITÉHO ZARIADENIA



Pozor: Výrobok je označený týmto symbolom. Znamená to, že použité elektrické a elektronické výrobky by sa nemali miešat' s bežným domovým odpadom. Pre tieto výrobky existuje samostatný zberný systém.

A. Informácie o likvidácii pre používateľov (domácnosti)

1. V Európskej únii

Pozor: Ak chcete zlikvidovat' toto zariadenie, nepoužívajte bežný kôš na odpadky!

Použité elektrické a elektronické zariadenia musia byt' spracované oddelene a podľa platných zákonov, ktoré vyžadujú správne zaobchádzanie, obnovu a recyklovanie použitých elektrických a elektronických zariadení.

Podľa implementácie v jednotlivých členských štátoch môžu domácnosti v štátoch EÚ vrátit' použité elektrické a elektronické zariadenia na určené zberné miesta bez poplatkov*. V niektorých štátoch* môžu vaše staré výrobky zdarma odobrat' tiež miestni maloobchodní predajcovia, ak si zakúpite podobný nový výrobok.

*) Ďalšie podrobnosti sa dozviete od vašich miestnych orgánov.

Ak sa vo vašich použitých elektrických alebo elektronických zariadeniach nachádzajú batérie, zlikvidujte ich samostatne vopred, podľa miestnych požiadaviek.

Správnou likvidáciou tohto výrobku pomôžete pri zabezpečení toho, aby odpad prešiel potrebnou úpravou, obnovou a recykláciou a takto sa predchádzalo možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a zdravie osôb, ku ktorým by inak mohlo dochádzat' v dôsledku nevhodného zaobchádzania s odpadom.

2. V ostatných štátoch mimo EÚ

Ak si želáte znehodnotit' tento výrobok, obrát'te sa na vaše miestne orgány a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

B. Informácie o likvidácii pre komerčných používateľov

1. V Európskej únii

Ak sa výrobok používa na komerčné účely a chcete ho znehodnotit':

Obrát'te sa na vášho predajcu SHARP, ktorý vás informuje o spätnom odobratí výrobku. Môžu vám byt' účtované náklady vyplývajúce zo spätného odobratia a recyklácie. Malé výrobky (a malé množstvá) môžu spätne odobrat' vaše lokálne zberné miesta.

2. V ostatných štátoch mimo EÚ

Ak si želáte znehodnotit' tento výrobok, obrát'te sa na vaše miestne orgány a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

INFORMÁCIE O LIKVIDÁCII BATÉRIE



V Európskej Únii: Prečiarknutý odpa'dkový kôš znamená, že použité batérie by sa nemali miešať s bežným domovým odpadom. Pre použité batérie je určený špeciálny systém separovaného zberu, ktorý zabezpečuje správnu obnovu a recyklovanie podľa platných zákonov.

Podrobné informácie týkajúce sa systémov separovaného zberu Vám poskytnú miestne orgány.

V Švajčiarsku: Použité batérie môžete zadarmo vrátiť predajcovi.

V ostatných štátoch mimo EÚ: V záujme získania podrobných informácií týkajúcich sa správnej metódy vyhadzovania použitých batérií, prosím, obráťte sa na Vaše miestne orgány.

RO - INFORMAȚII DESPRE RECICLAREA SAU DISTRUGEREA ADECVATĂ



Atenție: Produsul dumneavoastră este marcat cu acest simbol, care înseamnă că produsele electrice şi electronice uzate nu trebuie amestecate cu deşeurile casnice. Pentru aceste produse există un sistem separat de colectare.

A. Informații despre dispunerea deşeurilor pentru Utilizatori (gospodării particulare)

1. În Uniunea Europeană

Atenție: Dacă doriți să aruncați acest echipament, nu utilizați un container obişnuit pentru gunoi!

Produsele electrice şi electronice uzate trebuie tratate separat şi conform legilor în vigoare care cer un tratament special, recuperarea şi reciclarea echipamentului electric şi electronic uzat. Ca urmare a implementării de către statele membre, gospodăriile particulare din statele UE pot returna echipamentul electric şi electronic uzat la punctele speciale de colectare fără a plăti nimic*.

În unele țări* distribuitorii locali colectează gratuit produsele uzate în schimbul achiziționării unui produs nou similar.

*) Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru mai multe detalii.

Dacă echipamentul electric sau electronic uzat are baterii sau acumulatoare, vă rugăm să reciclați aceste elemente separat conform legilor locale.

Prin dispunerea corectă a acestui produs veți ajuta la tratarea corectă a acestui deşeu, la recuperare sau la reciclare şi astfel veți putea preveni potențialele efecte negative asupra mediului şi asupra sănătății umane, efecte care pot apărea din cauza dispunerii inadectavate a deşeurilor.

2. În alte țări din afara UE

Dacă doriți să aruncați acest produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale şi să întrebați care ar fi cel mod corect mod de dispunere a acestui deşeu.

B. Informații despre dispunerea deşeurilor pentru Firme

1. În Uniunea Europeană

Dacă produsul a fost utilizat în țeluri de afaceri şi doriți să-l aruncați:

Vă rugăm să contactați reprezentanța SHARP, care vă va informa despre preluarea produsului. Puteți fi obligați la plata serviciului de preluare şi reciclare. Produsele mici (şi în cantități mici) pot fi preluate de punctele locale de colectare. Pentru Spania: Vă rugăm să contactați sistemul de colectare sau autoritățile locale pentru preluarea produselor uzate.

2. În alte țări din afara UE

Dacă doriți să aruncați acest produs, vă rugăm să contactați autoritățile locale şi să întrebați care ar fi cel mod corect mod de dispunere.

INFORMAȚII DESPRE RECICLAREA SAU BATERIA



Pentru UE: coşul pe roți tăiat cu x indică faptul că bateriile consumate nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer! Există un sistem de colectare separat pentru bateriile consumate, pentru a permite tratamentul corect şi reciclarea în concordanță cu legislația. Contactați autoritatea locală pentru detalii despre metodele de colectare şi reciclare.

Pentru Elveția: bateriile consumate trebuie returnate punctului de vânzare.

Pentru alte state non-UE: contactați autoritatea locală pentru metoda corectă de aruncare a bateriilor cosumate.

GR - Πληροφορίες για σωστή απόρριψη



Προσοχή: Το προϊόν σας είναι σημαδεμένο με αυτό το σύμβολο. Αυτό σημαίνει ότι χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά προϊόντα δεν πρέπει να αναμιχθούν με κοινά οικιακά απορρίμματα. Υπάρχει σύστημα ξεχωριστής περισυλλογής για αυτά τα προϊόντα.

A. Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη για χρήστες (ιδιωτικά νοικοκυριά)

1. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Προσοχή: Αν επιθυμείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό, μη χρησιμοποιείτε τον συνηθισμένο κάδο απορριμμάτων!

Η επεξεργασία του χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να γίνεται χωριστά και σύμφωνα με τη νομοθεσία που απαιτεί κατάλληλη επεξεργασία, αποκατάσταση και ανακύκλωση του χρησιμοποιημένου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

Μετά την εφαρμογή την νομοθεσίας από τα κράτη-μέλη, ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός κάθε σπιτιού στην Ε.Ε. μπορεί να επιστρέφεται χωρίς χρέωση* σε καθορισμένες εγκαταστάσεις συλλογής. Σε ορισμένες χώρες* μπορείτε επίσης να επιστρέψετε το παλιό σας προϊόν σε τοπικό σημείο λιανικής πώλησης χωρίς χρέωση, αν αγοράσετε ένα παρόμοιο καινούργιο προϊόν.

*) Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές.

Αν ο χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός ή ηλεκτρονικός σας εξοπλισμός έχει μπαταρίες ή συσσωρευτές, απορρίψτε πρώτα αυτά τα εξαρτήματα χωριστά, σύμφωνα με τις τοπικές απαιτήσεις. Η σωστή απόρριψη του προϊόντος θα βοηθήσει να διασφαλίσουμε ότι τα απορρίμματα υφίστανται την απαραίτητη επεξεργασία, αποκατάσταση και ανακύκλωση, αποτρέποντας έτσι πιθανές αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, οι οποίες διαφορετικά θα μπορούσαν να προκύψουν λόγω ακατάλληλης επεξεργασίας των απορριμμάτων.

2. Σε άλλες χώρες έξω από την Ε.Ε.

Αν επιθυμείτε να απορρίψετε το συγκεκριμένο προϊόν, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές και ζητήστε πληροφορίες για τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

B. Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη για επιχειρηματικούς χρήστες

1. Στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Αν το προϊόν χρησιμοποιείται για επιχειρηματικού σκοπούς και θέλετε την απόρριψή του:

Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SHARP, ο οποίος θα σας πληροφορήσει σχετικά με την επιστροφή του προϊόντος. Ενδέχεται να χρεωθείτε το κόστος για την επιστροφή και την ανακύκλωση. Μικρά προϊόντα (και σε μικρές ποσότητες) ίσως μπορούν να επιστραφούν στις τοπικές εγκαταστάσεις συλλογής.

2. Σε άλλες χώρες έξω από την Ε.Ε.

Αν επιθυμείτε να απορρίψετε το συγκεκριμένο προϊόν, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές και ρωτήστε για τη σωστή μέθοδο απόρριψης.

Πληροφορίες για την Απόρριψη μπαταριών



Για τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Ο κάδος απορριμμάτων με την ένδειξη απαγορεύεται, υποδεικνύει πως οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες δεν πρέπει να τοποθετούνται με τα υπόλοιπα σκουπίδια του νοικοκυριού. Υπάρχει ειδικό σύστημα περισυλλογής των χρησιμοποιημένων μπαταριών, που επιτρέπει τη σωστή διαχείρηση και ανακύκλωση σύμφωνα με τη νομοθεσία. Παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με τις τοπικές αρχές για λεπτομέρειες ως προς τα σημεία αποκομιδής και ανακύκλωσης.

Για την Ελβετία: Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες να επιστρέφονται στο σημείο πώλησης τους.

Για τις χώρες εκτός της Ευρ.Ένωσης: Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, για τη σωστή μέθοδο απομάκρυνσης των χρησιμοποιημένων μπαταριών.

HU - TÁJÉKOZTATÓ A MEGFELELŐ ÁRTALMATLANÍTÁSRÓL





Figyelem: A terméket ezzel a jelöléssel láttákel. Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. Ezekhez a termékekhez külön hulladékgyűjtő rendszer üzemel.

A. Hulladék-elhelyezési tájékoztató felhasználók részére (magán háztartások)

1. Az Európai Unióban

Figyelem: Ha a készüléket ki akarja selejtezni, kérjük, ne a közönséges szemeteskukát használja!

A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön, és a használt elektromos és elektronikus berendezések szabályszerű kezeléséről, visszanyeréséről és újrahasznosításáról rendelkező jogszabályokkal összhangban kell kezelni.

A tagállamok általi végrehajtást követően az EU államokon belül a magán háztartások használt elektromos és

elektronikai berendezéseiket díjmentesen juttathatják vissza a kijelölt gyűjtőlétesítményekbe*. Egyes országokban* a helyi kiskereskedés is díjmentesen visszaveheti Öntől a régi terméket, ha hasonló új terméket vásárol.

*) A további részletekről, kérjük, érdeklődjön az önkormányzatnál.

Ha használt elektromos vagy elektronikus berendezésében elemek vagy akkumulátorok vannak, kérjük, előzetesen ezeket selejtezze ki a helyi előírásoknak megfelelően.

A termék szabályszerű kiselejtezésével Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék keresztülmenjen a szükséges kezelésen, visszanyerési és újrahasznosítási eljáráson, ezáltal közreműködik a lehetséges káros környezeti és humán egészségi hatások megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladékkezelés következtében előállhatnának.

2. Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladékelhelyezési módszerről.

B. Hulladék-elhelyezési tájékoztató vállalati felhasználók részére

1. Az Európai Unióban

Ha a terméket üzleti célokra használta, és ki kívánja selejtezni:

Kérjük, forduljon a SHARP kereskedéshez, ahol tájékoztatják Önt a termék visszavételéről. Lehetséges, hogy a visszavételből és újrahasznosításból eredő költségeket felszámítják. Előfordulhat, hogy a helyi hulladékbegyűjtő létesítmény átveszi a kisebb termékeket (és kis mennyiségeket).

2. Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulla-dékelhelyezési módszerről.

TÁJÉKOZTATÓ AZ ELHASZNÁLT ELEMEK ELHELYEZÉSÉRŐL

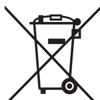


EU: Az áthúzott kerekes szemétgyűjtő tartály jelzi, hogy a használt elemeket nem szabad a háztartási szemétbe tenni. A használt elemek számára egy elkülönített begyűjtési rendszert hoztak létre, ami lehetővé teszi a jogszabály rendelkezései szerint a megfelelő kezelést és újrahasznosítást. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal a begyűjtés és újrahasznosítás részleteivel kapcsolatban.

Svájc: A használt elemeket az értékesítési helyre kell visszavinni.

Más nem uniós országok: Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatósággal a használt elemek ártalmatlanításának helyes eljárásával kapcsolatban.

LT - NETINKAMO EKSPLOATUOTI GAMINIO PAŠALINIMAS





Dėmesio: Jūsų gaminys pažymėtas šiuo simboliu. Tai reiškia, kad naudotų elektrinių ir elektroninių gaminių negalima išmesti į įprastinių buitinių atliekų konteinerius. Tokiems gaminiams taikoma atskira surinkimo sistema.

A. Informacija vartotojams apie gaminių išmetimą (privatiems namų ūkiams)

1. Europos Sajungoje

Dėmesio: šios įrangos negalima mesti į įprastinius šiukšlių konteinerius!

Naudota elektrinė ir elektroninė įranga turi būti apdorojama atskirai, laikantis teisės aktų, kurie reikalauja tinkamai apdoroti, panaudoti ir perdirbti elektrinę ir elektroninę įrangą.

Po atitinkamų teisės aktų įgyvendinimo valstybėse narėse privatūs ES šalių ūkiai gali nemokamai grąžinti naudotą elektrinę arba elektroninę įrangą paskirtosioms surinkimo įmonėms*.

Kai kuriose šalyse* vietiniai mažmenininkai taip pat gali nemokamai priimti iš jūsų seną gaminį, jei perkate panašų naują.

*) Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į vietos institucijas.

Jei jūsų naudotoje elektrinėje ar elektroninėje įrangoje yra baterijų ar akumuliatorių, prieš tai utilizuokite juos atskirai, laikydamiesi šalyje galiojančių reikalavimų.

Tinkamai išmesdami gaminį padėsite užtikrinti, kad atliekos būtų reikiamai apdorojamos, panaudojamos ir perdirbamos saugant aplinką ir žmonių sveikatą nuo neigiamo poveikio, kuris kiltų netinkamai elgiantis su atliekomis.

2. Ne ES šalyse

Jei norite išmesti šį gaminį, kreipkitės į vietos institucijas ir prašykite nurodyti tinkamą išmetimo būdą.

B. Informacija apie gaminių išmetimą verslo vartotojams

1. Europos Sajungoje

Jei norite išmesti gaminį, naudotą verslo tikslais:

Kreipkitės į savo SHARP atstovą, kuris informuos jus apie gaminio grąžinimą. Jums gali tekti padengti išlaidas, susijusias su produkto grąžinimu ir perdirbimu. Nedidelius gaminius (nedidelius jų kiekius) gali priimti vietinė surinkimo įmonė.

2. Kitose valstybėse už ES ribų

Jei norite išmesti šį gaminį, kreipkitės į vietos institucijas ir prašykite nurodyti tinkamą išmetimo būdą.

INFORMACIJA APIE BATERIJŲ PAŠALINIMĄ



Europos Sajungos šalyse: Išbraukta šiukšlių dėžė reiškia, kad išnaudotų baterijų negalima išmesti į buitinių atliekų šiukšlių dėžes! Išnaudotoms baterijoms yra sukurtos atskiros rinkimo sistemos, kurios užtikrina teisingą perdirbimą ir pakartotiną perdirbimą pagal galiojančią teisę. Dėl papildomos informacijos apie rinkimo sistemas kreipkitės į vietinę valdžią.

Šveicarijoje: Išnaudotas baterijas galima gražinti į pardavimo taškus.

Šalys už ES ribų: Dėl papildomos informacijos apie teisingą išnaudotų baterijų atsikratymą kreipkitės į vietinę valdžią.

ENGLISH

XL-E75H DVD Micro Component System consisting of XL-E75H (main unit) and CP-DV75H (speaker system).

Introduction

Thank you for purchasing this SHARP product. To obtain the best performance from this product, please read this manual carefully. It will guide you in operating your SHARP product.

Special Note

Supply of this product does not convey a license nor imply any right to distribute content created with this product in revenue-generating broadcast systems (terrestrial, satellite, cable and/or other distribution channels), revenue-generating streaming applications (via Internet, intranets and/or other networks), other revenue-generating content distribution systems (pay-audio or audio-on-demand applications and the like) or on revenue-generating physical media (compact discs, digital versatile discs, semiconductor chips, hard drives, memory cards and the like). An independent license for such use is required. For details, please visit http://mp3licensing.com
MPEG Layer-3 audio coding technology licensed from Fraunhofer IIS and Thomson.

Accessories

Please confirm that the following accessories are included.

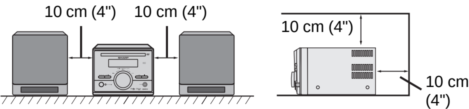
Remote control x 1	**"AAA" size battery (UM-4, R03, HP-16 or similar) x 2**	**FM aerial x 1**	**Video cable x 1 (Yellow)**

CONTENTS

Precautions

General

- Please ensure that the equipment is positioned in a well-ventilated area and ensure that there is at least 10 cm (4") of free space along the sides, top and back of the equipment.



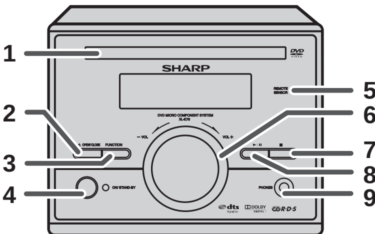
- Use the unit on a firm, level surface free from vibration.
- Keep the unit away from direct sunlight, strong magnetic fields, excessive dust, humidity and electronic/electrical equipment (home computers, facsimiles, etc.) which generate electrical noise.
- Do not place anything on top of the unit.
- Do not expose the unit to moisture, to temperatures higher than 60°C (140°F) or to extremely low temperatures.
- If your system does not work properly, disconnect the AC power lead from the wall socket. Plug the AC power lead back in, and then turn on your system.
- In case of an electrical storm, unplug the unit for safety.
- Hold the AC power plug by the head when removing it from the wall socket, as pulling the lead can damage internal wires.
- The AC power plug is used as a disconnect device and shall always remain readily operable.
- **Do not remove the outer cover, as this may result in electric shock. Refer internal service to your local SHARP service facility.**
- The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- This unit should only be used within the range of 5°C - 35°C (41°F - 95°F).
- The apparatus is designed for use in moderate climates.

Warning:
The voltage used must be the same as that specified on this unit. Using this product with a higher voltage other than that which is specified is dangerous and may result in a fire or other type of accident causing damage. SHARP will not be held responsible for any damage resulting from use of this unit with a voltage other than that which is specified.

Volume control

The sound level at a given volume setting depends on speaker efficiency, location, and various other factors. It is advisable to avoid exposure to high volume levels. Do not turn the volume on to full at switch on and listen to music at moderate levels. Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

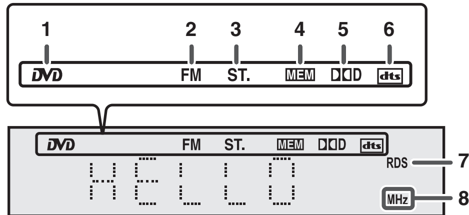
Controls and indicators



Front panel

Reference page

1. **CD Compartment 13**
2. **Open/Close Button 13**
3. **Function Button 26**
4. **On/Stand-by Button 8, 12, 13, 26**
5. **Remote Sensor 7**
6. **Volume Control 12**
7. **Stop Button 13**
8. **DVD/CD Play/Pause Button 13, 15, 19, 21**
9. **Headphone Socket 29**



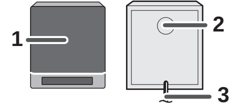
Display

Reference page

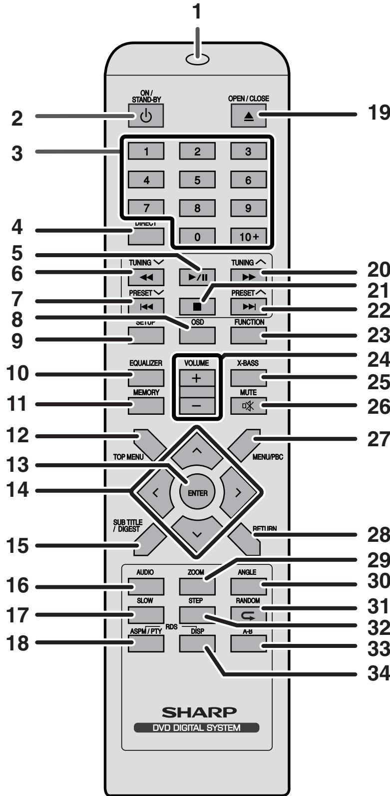
1. **DVD Indicator 13**
2. **FM Indicator 26**
3. **FM Stereo Mode Indicator 26**
4. **Memory Indicator 26**
5. **Dolby Digital Signal Indicator 18**
6. **DTS Indicator 18**
7. **RDS Indicator 27**
8. **Tuner Receiving Frequency Indicator 26**

■ Speaker system

1. Full Range
2. Bass Reflex Duct
3. Speaker Wire



■ Remote control



	Reference page
1. Remote Control Transmitter	7
2. On/Stand-by Button	8, 12, 13, 26
3. Direct Search Buttons	20, 21, 22, 24
4. Direct Button	14, 19
5. DVD/CD Play and Pause Button	13, 15, 19, 21
6. Fast Reverse or Tuning Down Button	14, 26
7. Chapter (Track) Skip Down or Preset Down Button	14, 19, 20, 21
8. On Screen Display On/Off Button	18
9. Setup Button	8, 9, 10
10. Equaliser Button	12
11. Memory Button	26
12. Top Menu Button	17
13. Enter Button	8, 14, 15, 19, 20, 21, 22
14. Cursor Buttons	14, 15, 19, 21, 22, 23, 25
15. Subtitle/Digest Button	17, 20, 21
16. Audio Button	18
17. Slow Button	15
18. RDS ASPM/PTY Button	27, 28
19. Disc Tray Open/Close Button	13
20. Fast Forward or Tuning Up Button	14, 26
21. Stop Button	13, 19, 20, 21
22. Chapter (Track) Skip Up or Preset Up Button	14, 19, 20, 21, 26
23. Function Button	26
24. Volume Up and Down Buttons	12
25. X-Bass Button	12
26. Mute Button	12
27. Menu/PBC Button	17, 19
28. Return Button	19
29. Zoom Button	15, 16
30. Angle Button	15, 16
31. RANDOM/Repeat Button	22
32. Step Button	15, 19
33. A-B Repeat Button	17
34. RDS Display Button	27, 28

Types of playable discs

The DVD player can play back discs bearing any of the following marks:

Disc type	Disc contents
DVD Video Disc	Audio and video (movies)
Super Video CD	Audio and video (movies)
Video CD	Audio and video (movies)
Audio CD	Audio
CD-R/CD-RW (*1) Or CD-R/CD-RW recorded in JPEG format (*2) (*3)	Audio and picture
DivX® Video disc (Ver 5.2 and below)	Audio and video (movies)

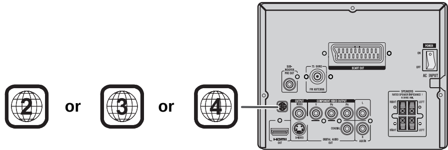
(*1): The CD-R/CD-RW may not be played back properly depending on the recording equipment or the disc.

(*2): JPEG or JPG picture discs also play on this unit. However, pictures may not be clear (depends on resolution and recording method).

(*3): Maximum JPEG file size is 10Mb.
If photo bigger than this size, it will take some time for the file to be displayed.

- For unplayable discs, see page 5.

Types of playable DVD discs vary depending on the region. This unit can play back only DVDs with the same region number are written on the back of the unit.



Icons used in this operation manual
Some functions may not be available depending on discs. The following icons indicate the discs that can be used in the section.

DVD ... Indicates DVDs.
SVCD ... Indicates Super video CDs.
VCD ... Indicates video CDs.
CD ... Indicates audio CDs.
JPEG ... Indicates CD-R/RW with JPEG recording.
DivX ... Indicates DivX® Video.

- Some operations may not be performed depending on discs even if they are described in this manual.
- During operation, "⊘" may be displayed on the screen. This means that the operations described in this manual are not possible.

Copyright Information:

- Unauthorised copying, broadcast, public display, transmission, public performance and rental (regardless of whether or not such activities are for profit) of disc contents are prohibited by law.
- This system is equipped with copy protection technology that causes substantial degradation of images when the contents of a disc are copied to a videotape.
- This system is protected by U.S. patents and other intellectual property rights, the copyright for which belongs to Macrovision Corporation. The use of Macrovision's copy protection technology in the system is authorised by Macrovision and is intended for home use only, unless otherwise authorised in writing by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Description of discs

Discs that cannot be played

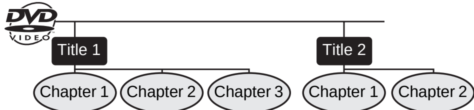
- DVDs without the region number on the disc.
- DVDs with SECAM system
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- DVD-Audio
- CDG
- CDV
- Photo CD
- CD-ROM
- SACD
- Discs recorded in special formats, etc.

- The discs above cannot be played at all, or no sound is heard although images appear on the screen or vice versa.
- Incorrect operation may damage the speakers and can have a negative effect on your hearing when played at high volume settings.
- You cannot play illegally produced discs.

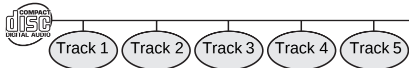
Notes:
- A disc which has scratches or fingerprints may not play properly. Refer to “Care of compact discs” (page 30) and clean the disc.
- Do not play the discs of special shapes (heart or octagon shaped) as they can be ejected whilst rotating and cause injury.

Title, chapter and track

DVDs are divided into “titles” and “chapters”. If the disc has more than one movie on it, each movie is a separate “title”. “Chapters” are subdivisions of titles.



Audio CDs consist of “tracks”.
A “track” is each tune on an audio CD.



Note:
Title, chapter, or track numbers may not be recorded on some discs.

DivX®

- Official DivX Certified™ product.
- Plays all versions of DivX® video (including DivX® 6) with standard playback of DivX® media files.
(DivX® version cannot be upgraded on this product.)



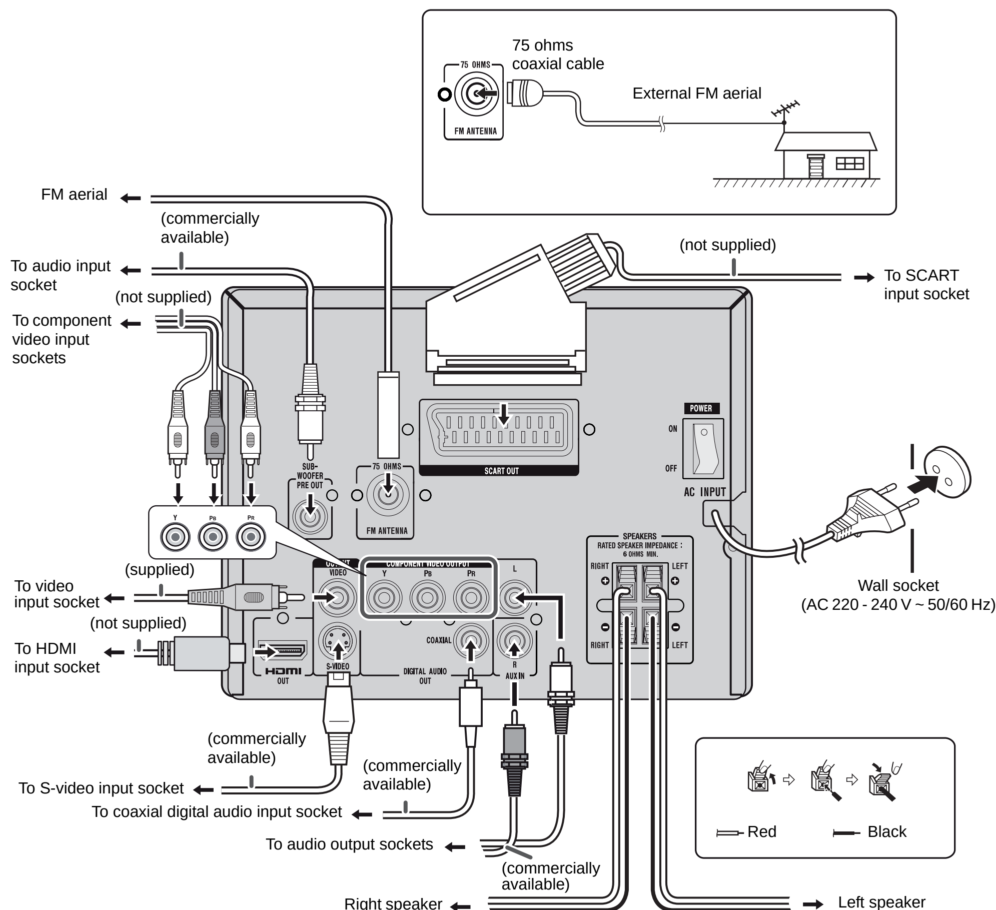
Icons used on DVD discs

Check the icons on the DVD case before playing your discs.

Display	Description
Region number (playable area number) [2 • 3 • 4]	DVD discs are programmed with region numbers indicating countries in which they can be played. This system can play discs with region number on the back of the unit.
Format recorded on the DVD	To adopt the video format to the connected TVs (“wide-screen TV” or “4:3 size TV”).
4:3	Recorded in 4:3.
16:9 LB	You can enjoy wide images on a wide-screen TV and letterbox size images on the 4:3 size TV.
16:9 PS	You can enjoy wide images on a wide-screen TV and 4:3 images with the side edges cut on the 4:3 size TV.
Type of subtitles recorded [2] Example: 1: English 2: French	Recorded subtitle languages. Language can be selected with the SUB TITLE button.
Number of camera angles [2]	Number of angles recorded on the DVD. Angles can be selected with the ANGLE button.
Number of audio tracks and audio recording systems [2] Example: 1: Original <English> (Dolby Digital 2 Surround) 2: English (Dolby Digital 5.1 Surround)	The number of audio tracks and audio recording systems are indicated. ● The audio recorded on the DVD can be switched by using the AUDIO button. ● The number of audio tracks and recording systems vary depending on the DVD. Check them in the DVD's manual.

System connections

Make sure to unplug the AC power lead before making any connections.



■ Aerial connection

Supplied FM aerial:
Connect the FM aerial wire to the FM ANTENNA 75 OHMS socket and position the FM aerial wire in the direction where the strongest signal can be received.

Note:
Placing the aerial on the unit or near the AC power lead may cause noise pickup. Place the aerial away from the unit for better reception.

■ External FM aerial

Use an external FM aerial if you require better reception. Consult your dealer.

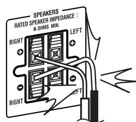
Note:
When an external FM aerial is used, disconnect the supplied FM aerial wire.

Speaker connection

Connect the black wire to the minus (–) terminal, and the red wire to the plus (+) terminal.

Caution:

- Use speakers with an impedance of 6 ohms or more, as lower impedance speakers can damage the unit.
- Do not mistake the right and the left channels. The right speaker is the one on the right side when you face the unit.
- **Do not let the bare speaker wires touch each other.**
- Do not allow any objects to fall into or to be placed in the bass reflex ducts.
- Do not stand or sit on the speakers. You may be injured.



Incorrect

AC power connection

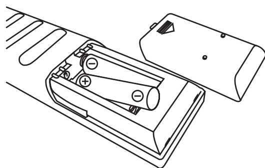
After checking all the connections have been made correctly, plug the AC power lead of this unit into the wall socket. If you plug in the unit first, the unit will enter the stand-by mode.

Note:
Unplug the AC power lead from the wall socket if the unit will not be in use for a prolonged period of time.

Remote control

Battery installation

1 Open the battery cover.
2 Insert the supplied batteries according to the direction indicated in the battery compartment.
   When inserting or removing the batteries, push them towards the ⊖ battery terminals.
3 Close the cover.



Precautions for battery use:

- Replace all old batteries with new ones at the same time.
- Do not mix old and new batteries.
- Remove the batteries if the unit will not be used for long periods of time. This will prevent potential damage due to battery leakage.

Caution:

- Do not use rechargeable batteries (nickel-cadmium battery, etc.).
- Installing the batteries incorrectly may cause the unit to malfunction.
- Batteries (battery packed or battery installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Battery removal:
Open the battery cover and pull up the battery to take out.

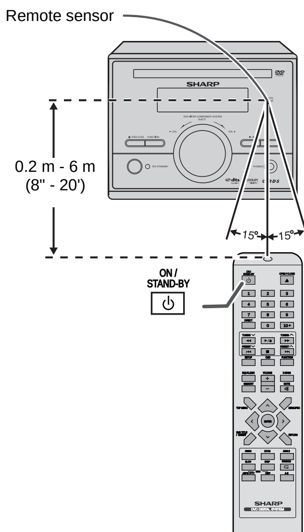
Notes concerning use:

- Replace the batteries if the operating distance is reduced or if the operation becomes erratic. Purchase 2 “AAA” size batteries (UM-4, R03, HP-16 or similar).
- Periodically clean the transmitter on the remote control and the sensor on the unit with a soft cloth.
- Exposing the sensor on the unit to strong light may interfere with operation. Change the lighting or the direction of the unit if this occurs.
- Keep the remote control away from moisture, heat, shock, and vibrations.

Test of the remote control

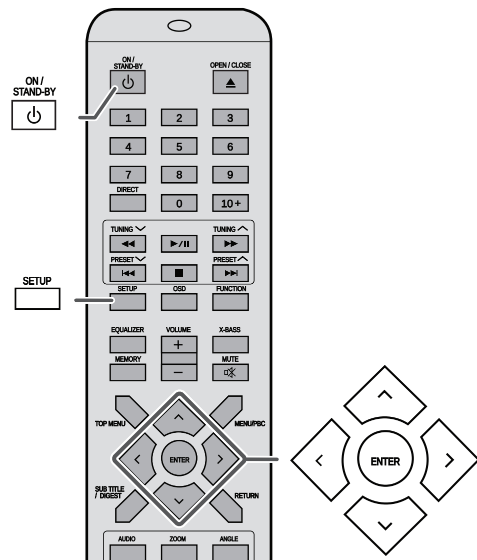
After installing the unit (see pages 6 - 7), check that the remote control operates correctly.
Point the remote control directly at the remote sensor on the unit.

The remote control can be used within the range shown below:
Press the ON/STAND-BY button. Does the power turn on? Now, you can use the unit.



Changing the setup menu

Turn on the TV, and switch the input to the "VIDEO 1", "VIDEO 2", etc. accordingly.



1 Press the ON/STAND-BY button to turn the power on.
- The startup screen appears.
- The startup screen does not appear when the input is not set to the disc mode. Press the FUNCTION button to select DVD/CD mode.



2 Press the SETUP button.

3 Press the ◄ or ► button to select a menu and press the ENTER button.
- See the list on pages 8 - 10 for setup menu.

4 Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to change the setting and press the ENTER button.
- See the list on pages 8 - 10 for the selectable parameters.

5 Press the SETUP button.
- The setting is completed.
- To change other settings, begin from step 2.

Notes:
- During playback, "PREFERENCES" settings cannot be changed.
- Settings are stored even if the unit is set to the stand-by mode.
- The backup function protects the stored settings for a few hours should there be a power failure or the AC power lead disconnection.
- If the startup screen is blurred, change the TV type in the setup menu.

Setup menu	Selectable parameters (* indicates default setting)				Description
General	GENERAL / AUDIO / DOLBY / VIDEO / PREFERENCE - - GENERAL SETUP PAGE - - TV DISPLAY PS ANGLE MARK ON OSD LANGUAGE ENG SCREEN SAVER ON LAST MEMORY OFF GO TO GENERAL SETUP PAGE	TV DISPLAY	4:3 PANSCAN* 4:3 LETTERBOX 16:9 WIDE SQUEEZE		The screen mode should be set according to the connected TV type (for details, see page 10).
		ANGLE MARK	ON* OFF		
		OSD LANGUAGE	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		You can select the desired OSD (On Screen Display) language for the setup menu or playback control screen.
		SCREEN SAVER	ON*		A screen saver appears.
			OFF		The screen saver disabled.
		LAST MEMORY	ON*		If accidentally push ON/STAND-BY or OPEN/CLOSE or FUNCTION button during playback mode, you can resume playback from the point playback is stopped after power on back or you push the OPEN/CLOSE button to close the tray.
			OFF		Last memory not function.
Audio	GENERAL / AUDIO / DOLBY / VIDEO / PREFERENCE - - AUDIO SETUP PAGE - - ANALOG AUDIO DIGITAL AUDIO GO TO AUDIO SETUP PAGE	ANALOG AUDIO	DOWNMIX	LT/RT STEREO*	
		DIGITAL AUDIO	DIGITAL OUTPUT	SPDIF OFF SPDIF/ RAW* SPDIF/ PCM	Useful whilst using HDMI cable. When playing a disc recorded with Dolby Digital or DTS, the corresponding digital signals will be output from the HDMI Output socket. ● PCM : Choose this setting if the HDMI TV cannot support Dolby Digital or DTS to avoid noise or mute from the TV. ● RAW : Choose this setting if the HDMI TV can support Dolby Digital or DTS.
			LPCM OUTPUT	48K* 96K	Select the sampling frequency at 48 kHz/ 16 bit or 96 kHz/24 bit capability after you select SPDIF/PCM at SPDIF SETUP.

Changing the setup menu (continued)

Setup menu	Selectable parameters (* indicates default setting)				Description
Dolby	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - DOLBY DIGITAL SETUP - - DUAL MONO DYNAMIC GO TO DOLBY DIGITAL SETUP	DUAL MONO	STEREO* L-MONO R-MONO MIX-MONO		
		DYNAMIC (*1)	FULL		Audio with fully compressed dynamic range.
			3/4 1/2 1/4		Audio with partially compressed dynamic range.
			OFF*		Audio with uncompressed dynamic range.
Video	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - VIDEO SETUP PAGE - - VIDEO OUTPUT OFF Resolution COLOR SETTING DivX VOD HDMI Setup GO TO VIDEO SETUP PAGE	VIDEO OUTPUT (*2)	SVIDEO COMPONENTS SCART*		●SVIDEO : Choose this setting for S-VIDEO output. ●COMPONENTS: Choose this setting for COMPONENT output. ●SCART : Choose this setting for SCART output.
		RESOLUTION	480I 576I 720P (50Hz)* 1080I (50Hz) 1080P (50Hz) 720P (60Hz) 1080I (60Hz) 1080P (60Hz)		You can select HDMI resolution whilst using HDMI cable. If you use TV without multi-system (PAL or NTSC only) whilst doing HDMI setup, select any resolution with 50 Hz only for PAL system. Whilst for TV with NTSC system, select any resolution with 60 Hz.
		COLOR SETTING	SHARPNESS	HIGH MEDIUM* LOW	
			BRIGHTNESS	-20 –> 0* –> +20	
			CONTRAST	-16 –> 0* –> +16	
			GAMMA	HIGH MEDIUM* LOW NONE	
			HUE	-9 –> 0* –> +9	
			SATURATION	-9 –> 0* –> +9	
			LUMA DELAY	0T* 1T	
		DivX VOD	OK		SHARP provide you the DivX registration code that allows you to rent and purchase videos using the DivX service. Please go to www.divx.com/vod for more information.
		HDMI SETUP	HDMI	ON* OFF	
			AUDIO SOURCE	AUTO*	
				PCM	
Preference	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - PREFERENCE PAGE - - TV TYPE PAL PBC ON AUDIO ENG SUBTITLE ENG DISC MENU ENG PARENTAL PASSWORD DEFAULT GO TO PREFERENCE PAGE	TV TYPE	PAL* AUTO NTSC		Please refer page 10.
		PBC	ON* OFF		Please refer page 19.
		AUDIO	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		Select the language audible from the speakers.
		SUBTITLE	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN OFF		Select the subtitle displayed on the TV screen.
		DISC MENU	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		

Changing the setup menu (continued)

Setup menu	Selectable parameters (* indicates default setting)				Description
		PARENTAL	1 KID SAFE 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 8 ADULT*		Set a restriction level for DVD viewing. (For details, see page 11)
		PASSWORD	PASSWORD	CHANGE	See page 11 for password setting.
		DEFAULT	RESET		This resets all setting (Except for Parental and Password) to factory default.

(*1)
Selects the dynamic range compression to fit the individual listening situation of the audience. This function can be used in DVD playback. Depending on the disc, sounds may become too loud or inaudible during playback. Dolby Digital's dynamic range control allows you to adjust the sound range.
(*2)
Selecting resolution in SCART/COMPONENTS output has no effect on the SCART/COMPONENTS output resolution.

■ TV display setting

Indicator	Setting
4:3 PANSCAN	When playing a wide image (16:9) disc, the left and right sides of the image are cut (pan scan) to display a natural-looking 4:3 size image. A wide image disc without pan scan PS is played back in 4:3 letterbox. A 4:3 disc is played in 4:3.
4:3 LETTERBOX	When playing a wide image (16:9) disc, black bands are inserted at the top and bottom and you can enjoy full wide images (16:9) on a 4:3 size TV. A 4:3 disc is played in 4:3.
16:9	A wide image (16:9) is displayed when playing a wide image (16:9) disc. ● When playing a 4:3 image disc, the image size depends on the setting of the connected TV. ● If you play back a wide image (16:9) disc with this unit connected to a 4:3 TV, the vertically shrunk image is displayed.
WIDE SQUEEZE	When play 4:3 disc with this unit connected to a 16:9 TV (wide screen TV), the horizontally expended image is displayed. If you use this setting, a natural looking image 4:3 size can be viewed with the black bands are inserted at the left and right of the screen. ● If you playback a wide image (16:9) disc with 4:3 TV, the vertically shrunk image is displayed.

Note:
When playing the disc with a fixed video format, it will not change even if the TV screen size is changed.

■ TV type setting

Indicator	Setting
AUTO	Select this mode for the multi-system TV.
NTSC	Select this mode for the NTSC TV.
PAL	Select this mode for the PAL TV.

Language setting

Indicator	Setting
OSD LANGUAGE	A language for screen display can be set for the setup menu, messages, etc.
AUDIO	A language for audio can be set. You can specify a language for conversation and narration.
SUBTITLE	A language for subtitle can be set. The subtitles are displayed in a specified language.
DISC MENU	A language for disc menus can be set. Menu screens are displayed in a specified language.

Parental setting

1 Select “PREFERENCES” on the setup menu screen (see steps 1 - 3 on page 8).

2 After selecting “PARENTAL” in step 4 on page 8, select the parental level and press the ENTER button.

3 Enter a 6-digit password using the Direct Search buttons and press the ENTER button.

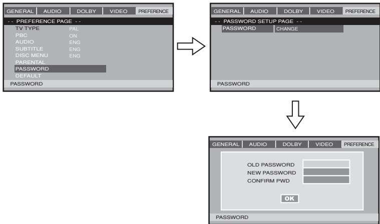
* If this is the first time, enter “000000”.

Indicator	Setting
1 KID SAFE	Only DVD software intended for children can be played back.
2 G to 7 NC-17	Only DVD software intended for general use and children can be played back.
8 ADULT	DVD software of any grade (adult/general/ children) can be played back.

Note:
Whilst playing a disc with parental lock, the display may appear requesting a password in order to watch some restricted scenes. In such case, enter the password to temporarily change the parental level.

Password setting

From the setup menu, select “PASSWORD SETUP PAGE”, “PASSWORD” and then “CHANGE”. A screen appears.



1 Enter the old password using the Direct Search buttons. (If this is the first time, enter “000000”).

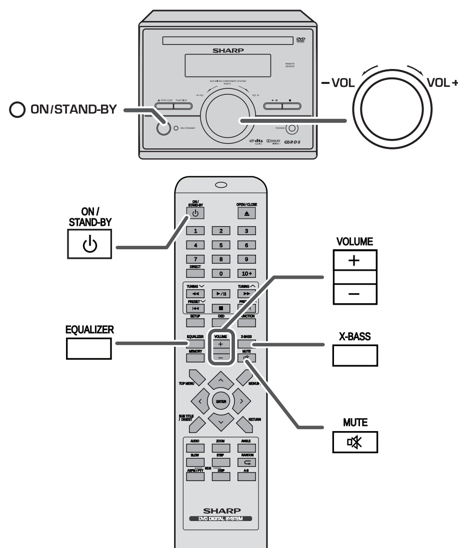
2 Enter the new password using the Direct Search buttons.

3 Enter the new password again for confirmation.

Note:
When you forget your password, follow below sequence.

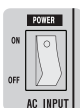
At setup menu, select “PASSWORD SETUP PAGE”, “PASSWORD” and then “CHANGE”.

1. Enter the old password as “000000” using the Direct Search buttons.
2. Enter the new password.
3. Enter the new password again for confirmation.



To turn the power on

Turn the power switch to ON position, this will bring the set to stand-by mode.
Press the ON/STAND-BY button to turn the power on.



After use:
Press the ON/STAND-BY button to enter the power stand-by mode. At STAND-BY mode, red indicator will light up.

Note:
When the power switch is turned OFF, the backup function will protect the memorised function mode for a few hours.

Auto power off function

In the stop mode of DVD/CD operation, the main unit enters the stand-by mode after 15 minutes of inactivity.

Volume auto set-in

- If you turn off and on the main unit with volume set to 16 or higher, the volume will start at 16.
- If you turn the unit off then on again with the volume level set to less than 15, it will turn on again at the level set.

Volume control

Main unit operation:
When the VOLUME control is turned clockwise, the volume will increase. When it is turned anti-clockwise, the volume will decrease.

Remote control operation:
Press the VOLUME (+ or –) button to increase or decrease the volume.



Extra bass control (X-BASS)

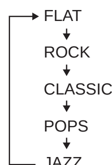
When the X-BASS button is pressed, the unit will enter the extra bass mode which emphasises the bass frequencies and “X-BASS ON” will appear.
To cancel the extra bass mode, press the X-BASS button again.

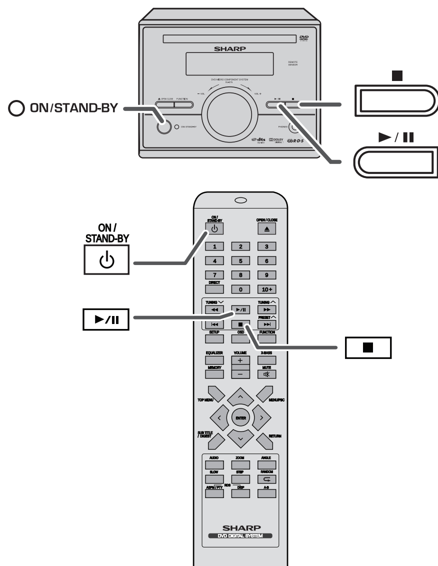
Muting

The volume is muted temporarily when pressing the MUTE button on the remote control. Press again to restore the volume.
* TV screen displays “MUTE” when press MUTE button.

Equaliser

When the EQUALIZER button on the remote control is pressed, the current mode setting will be displayed. To change to a different mode, press the EQUALIZER button repeatedly until the desired sound mode appears.





■ Playback

DVD CD MP3 JPEG DivX SVCD VCD

1 Press the ON/STAND-BY button to turn the power on.

2 When the input is not set to the disc mode, press the FUNCTION button repeatedly to display the startup screen.
The startup screen appears.



3 Press the ⏏ (⏏) button to open the disc tray.

4 Place the disc on the disc tray, label side up.
Be sure to place 8 cm (3") discs in the middle of the disc position.

5 Press the ⏏ (⏏) button to close the disc tray.
Discs supporting auto start will start to play once you close the disc tray even if you do not press the ►/II (►/II) button.

6 If playback does not start in step 5, press the ►/II (►/II) button.

Note:
During operate FM/AUX, OPEN/CLOSE CD tray will change to DVD function.

To interrupt playback:
Press the ►/II (►/II) button.
To resume playback from the same point, press the ►/II (►/II) button.

To stop playback
DVD:
Press the ■ (■) button twice.

Audio CD/MP3/JPEG
Press the ■ (■) button.

When the unit is left unoperated for more than 5 minutes after pressing the ■ (■) button, a screen saver appears (see page 8 when the screen saver setting is "ON").
Press any button on the main unit or remote control. The startup screen returns.

Caution:
- Close the disc tray when not in use. Otherwise, dust may accumulate inside and cause malfunction.
- The unit gets slightly warm when used for a long time. It does not mean the unit is damaged.
- When attempting to play discs with scratches or of a different region number, or unplayable or restricted (*1) discs, an error message will appear on the TV display and the disc will not play.

(*1) Viewing is prohibited on some DVDs according to the audience age.

Notes:
- During disc initialisation, the volume cannot be adjusted.
- Stop positions may be recorded on some discs. When you play such a disc, playback stops there.
- During an operation, "⊘" may appear indicating that the operation is disabled by the disc.
- The main unit detects loaded discs automatically and then the indicators light up.

■ To resume playback after stopping (resume play)

DVD

You can resume playback from the point playback is stopped.

1 Whilst a disc is playing, press the ■ (■) button.
The system stores the point you stopped.

2 To restart play, press the ►/II (►/II) button.
Play resumes from the point you stopped.

To cancel the resume playback:
Press the ■ (■) button twice.

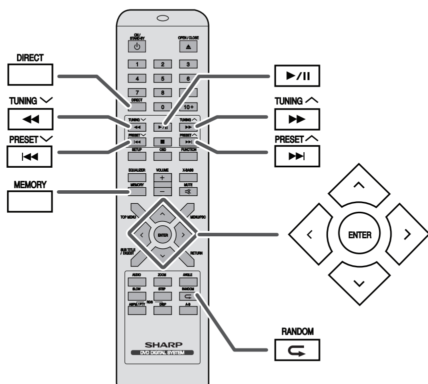
Notes:
- The resume playback feature is disabled on some discs.
- Depending on the disc, playback may resume from slightly before the stopped position.

■ DVD mode operation indicators

DVD

The following are examples of operation indicators that appear during DVD playback.

Operation	TV screen	Unit display
When the power is on without a disc.	NO DISC	NO DISC
Disc data is being read.	LOADING	LOADING
Stop	■	STOP
Play	►	DVD 001 0009
Pause	II	DVD 001 0009



■ To locate the beginning of a chapter (track) (skip)

DVD SVCD VCD CD MP3 JPEG

You can move to other tracks with simple operations.
When playing SVCD or VCD, cancel the P.B.C. (playback control) (see page 19).

Whilst a disc is playing, press the ⏮ or ⏭ button.

- Use the ⏭ button to skip to the next chapter (track).
- Use the ⏮ button to skip to the previous chapter (track).
- On SVCD, VCD and Audio CD, press the ⏮ button to skip to the beginning of the current track. Press the ⏮ button again (twice) to skip to the beginning of the previous track.

Notes:

- Some discs do not display the chapter (track) and the skip feature is disabled.
- On a DVD, skip does not operate between titles.

■ Fast forward/Fast backward (search)

DVD SVCD VCD CD MP3 DivX

You can search the desired point as you play the disc.

1 Whilst a disc is playing, press the ◀◀ or ▶▶ button.
Example: When the ▶▶ button is pressed.
On DVD/DivX/SVCD/VCD/Audio CD/MP3, the speed changes as follows:

PLAY (Normal play) → 2 X → 4 X → 8 X → 16 X → 32 X

The disc is forwarded by the ▶▶ button and backward by the ◀◀ button.

2 Press the ►/II (►/II) button to return to the normal playback.

Notes:

- On some discs, the search function is disabled.
- On a DVD, search does not operate between titles.
- On SVCD, VCD, audio CD and MP3, the search does not operate between tracks.
- Whilst searching on a DVD, the sound is not heard and the subtitles do not appear.
- Whilst searching on a SVCD or a VCD, the sound is not heard.
- When search is performed during the DVD playback, pictures may not be forwarded or reversed in the search speed specified in this manual, depending on the disc or the scene being played.
- The search does not operate on JPEG discs.

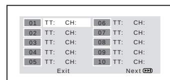
■ To play in the desired order (programmed play)

DVD

You can playback the desired tracks with titles or chapters in a specific order. Maximum of 20 tracks can be programmed.

1 Whilst in the stop or playback mode, press the MEMORY button.

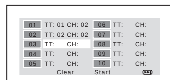
TV screen



2 Enter title or chapter number with the Direct Search buttons.
- To specify title or track 1, enter “1”.
- If you enter the wrong numbers, press ▲ or ▼ button to select the concerned track and then reenter the new numbers.
- To clear all the numbers those entered, press MEMORY button twice.

3 Press ▼ button to select “Start” and then press ENTER button to start playback the programmed track(s).

TV screen



To change the programmed contents:
Repeat the above procedures from step 1.

Programmed contents will be cleared when you perform the following operations:

- Change to another function or remove the discs.
- Set to the stand-by mode.
- Press the cursor button to select “Clear” and then press ENTER button.

■ To start playback from the desired point (direct play)

DVD

To select and play the desired title and chapter:
In the stop mode

1 Whilst in the stop mode, press the DIRECT button.

TV screen



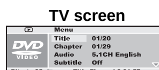
2 Within 10 seconds, enter the title number first then only can enter the chapter number by using the Direct Search buttons. Press ◄ or ► button for title or chapter selection.
Example:
To select title or chapter 1: Press “1”.
To select title or chapter 12: Press “10+” and “2”.
To select title or chapter 22: Press “10+” twice and “2”.

Basic operation (continued)

In the playback mode

1 Whilst in the playback mode, press the DIRECT button.

TV screen



2 Select the title or chapter by pressing the ▲ or ▼ button and press the ENTER button.

3 Enter the title or chapter number using the Direct Search buttons.
To select chapter 1: Press "0" and "1".
To select chapter 12: Press "1" and "2".
Playback starts after you complete enter the number(s).

4 Press the DIRECT button to return to the actual size of image (standard screen).

Notes:

- Direct play feature is disabled on some discs.
- Some discs may not display the chapter number.
- With DVDs, you can specify the desired point only in the current title and not in another title.

To play by specifying time (time search):
You can playback from the desired point by specifying the time.

1 Whilst in the playback mode, press the DIRECT button.

TV screen



2 Press ▼ or ▲ button to select "TT Time" then press the ENTER button.

3 Specify the time with the Direct Search buttons.



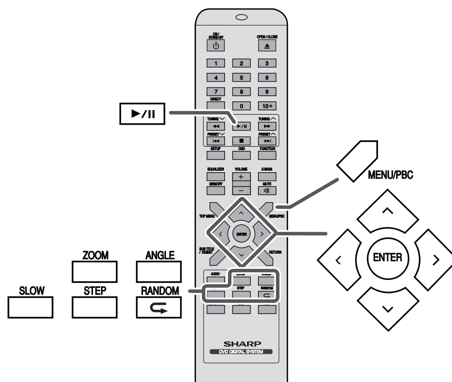
- To specify 1 hour 23 minutes and 40 seconds, enter "12340".
- If you enter the wrong number, start over from step 1.
- Playback starts after you complete enter the number(s).

4 Press the DIRECT button to return to the actual size of image (standard screen).

Notes:

- Some discs cannot play from the specified point.
- Time search feature is disabled on some discs.

Useful operation



■ Still picture

DVD SVCD VCD DivX

You can freeze the picture during playback.

1 Whilst a disc is playing, press the ►/II button.

2 The image or picture will freeze on TV screen.
"II" appears on the TV screen.

- The unit display counter will blink.

Note:
The sound is muted during still picture.

■ Step function (Frame by frame advance playback)

DVD SVCD VCD DivX

You can advance frame by frame.

1 Whilst a disc is playing, press the STEP button.
Each press of the STEP button advances the frame.

2 Press the ►/II button to return to the normal playback.

Notes:

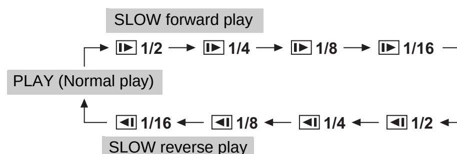
- Frame playback operates forward only.
- Still picture and frame advance features are disabled on some discs.
- The sound is muted during step function.

■ Slow-motion play

DVD SVCD VCD DivX

You can slow down the playback speed.

1 Whilst a disc is playing, press the SLOW button repeatedly to select the desired speed.
On DVD, the speed changes as follows:



On SVCD/VCD/DivX, only forward play is possible and the speed changes as follows:



2 Press the ►/II button to return to the normal playback.

Note:
On some discs, the slow-motion play functions are disabled.

■ To change the angle

DVD

You can change the angle of view when playing a DVD disc that contains scenes recorded from multiple angles.

When " " is displayed in the upper right corner of the TV screen, press the ANGLE button repeatedly to select the desired angle number.

Notes:
- The angle number is not displayed if angles are not recorded on the disc.
- Refer to the manual of the disc as the operation may vary depending on the disc.

■ To zoom images (zoom)

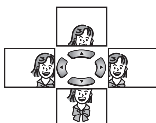
DVD SVCD VCD DivX

You can magnify images during playback.

1 Whilst a disc is playing, press the ZOOM button.
Each press of the ZOOM button cycles through the zoom setting as follows:



2 To shift the view and display the desired part of a zoomed image, press the ▲, ▼, ◄ or ► button repeatedly.



To return to normal view:
Press the ZOOM button repeatedly.

Notes:
- Images may become distorted when zoomed.
- Subtitles cannot be zoomed.

■ To play repeatedly (repeat play)

DVD SVCD VCD CD MP3

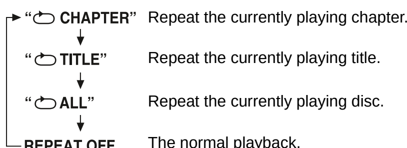
You can play a chapter (track) or a title repeatedly by specifying it during playback.
When playing SVCD or VCD, cancel the P.B.C. (playback control) (see page 19).

1 Whilst a disc is playing, press the RANDOM/ button.

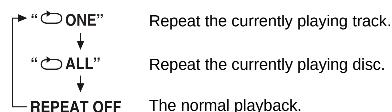
TV screen

CHAPTER

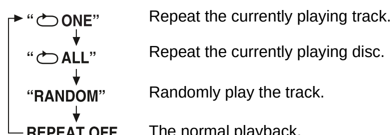
Each time the button is pressed, the repeat play mode changes in the following order.
The repeat play mode changes as follows on DVD:



The repeat play mode changes as follows on SVCD/VCD:



The repeat play mode changes as follows on audio CD:



MP3, DivX and JPEG are displayed when menu screen is "ON" (see page 22).

2 To return to the normal playback, press the REPEAT button repeatedly until no display on TV screen.

Caution:
After performing repeat play, be sure to press the ■ button. Otherwise, the disc will play continuously.

Note:
On some discs, the repeat play function is disabled.

■ To play the contents between the specified points repeatedly (A-B repeat)

DVD SVCD VCD CD MP3

You can play the desired portion repeatedly by specifying it during playback.

1 Whilst a disc is playing, press the A - B button.

TV screen

⟲ A

This registers the start point (A).

2 Press the A - B button again to enter the end point (B).

TV screen

⟲ AB

This starts A-B repeat play from the start point (A) to the end point (B).

3 Press the A - B button to return to the normal playback.

Notes:

- A-B repeat play is disabled on some discs.
- A-B repeat play for DVD is possible only within a title.
- A-B repeat play for SVCD/VCD is possible only within a track.
- Some scenes on DVD may not allow A-B repeat play.

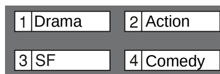
■ To select a title from the top menu of the disc

DVD

On a DVD with multiple titles, you can select a title from the top menu.

1 Whilst in the stop or playback mode, press the TOP MENU button to display the title menu.

Example



2 Use the ▲, ▼, ◄ or ► button to select a title, and then press the ENTER button.

- The selected title plays.
- Or use the Direct Search buttons for some discs.

Note:
The procedure shown here provides only general steps. The actual procedure for using the title menu depends on the disc. See the disc jacket for details.

■ To select a subtitle or audio language from the disc menu

DVD

You can select the desired subtitle or audio language and sound system [Dolby Digital (5.1ch) or DTS Sound] on your DVD if it has a disc menu.

1 Whilst in the stop or playback mode, press the MENU/PBC button to display the disc menu.

Example

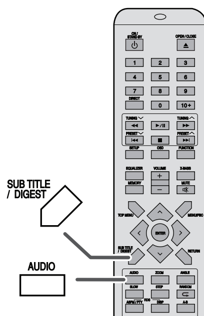
Main Menu
1.Hightlights
2.Start Movie

2 Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to change the setting and press the ENTER button.
Or use the Direct Search buttons for some discs.

Note:
The procedure shown here provides only general steps. The actual procedure for using the disc menu depends on the disc. See the disc jacket for details.

Various settings

The subtitle language, audio language and TV type you select during playback are reset each time you set this unit to the stand-by mode or switch the input. To keep your own settings, set them in the Set up menu (see page 8).



■ To change the subtitle language

DVD SVCD

You can change the subtitle language or hide subtitles during playback.

Whilst a disc is playing, press the SUB TITLE button repeatedly to select the desired subtitle language.	SUBTITLE 01/03 ENGLISH

Notes:

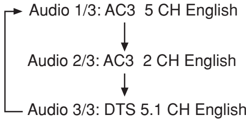
- On some discs, the subtitle language cannot be changed.
- If no subtitles are recorded on the disc, "⊘" is displayed.
- It may take time to switch the subtitle language to the selected one.
- Subtitles cannot be hidden on some DVDs.

To change the audio channel

DVD SVCD VCD

You can select an audio channel.

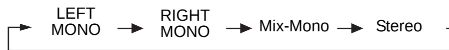
Whilst a disc is playing, press the AUDIO button repeatedly to select the desired audio channel.
E.g.: The audio channel changes as follows on DVD:



The audio channel changes as follows on SVCD:



The audio channel changes as follows on VCD:



Note:
The audio channel may not be changed on some discs.

DTS (Digital Out)

dts™ Digital Out

Digital Input from discs with this trademark

One of the digital audio systems for theatrical use. As the sound quality is emphasised, you can enjoy the realistic sound effect in the home theatre system.
The DTS indicator will light up when the disc recorded in DTS is played back.

Dolby Digital

DOLBY DIGITAL

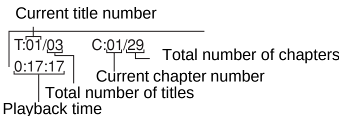
Digital Input from discs with this trademark

One of the digital audio systems for theatrical use. You can enjoy the stereophonic effect in the home theatre system.
The DD DIGITAL indicator will light up when the disc recorded in DD DIGITAL is played back.

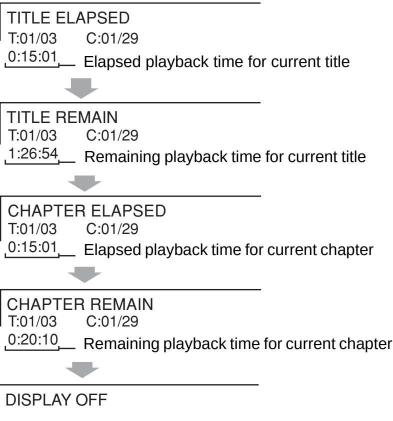
To change the display on TV screen

DVD SVCD VCD CD DivX

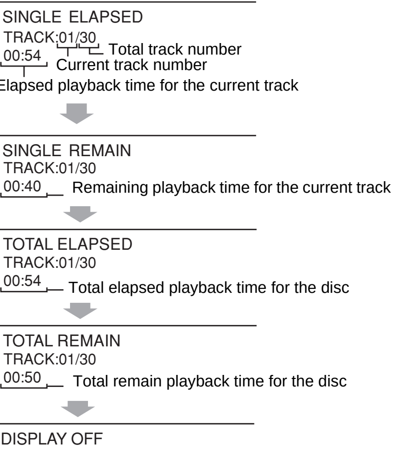
You can display or hide the operation indicators on the TV screen.
Whilst a disc is playing, press the OSD button. (The display is changed at each press.)



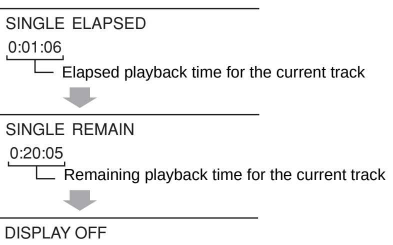
DVD:



SVCD/VCD/CD:



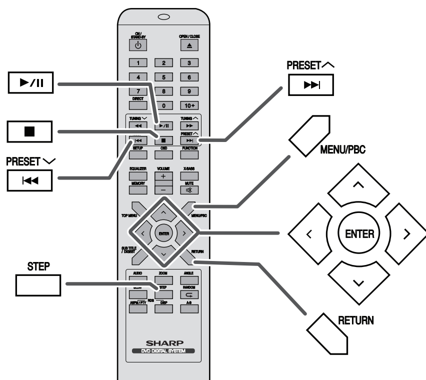
DivX:



Note:
When P.B.C. is set to ON for SVCD or VCD, total elapsed playback time and total remaining playback time do not appear.

Video CD and Super Video CD playback

The following playback functions are the same as DVD or CD operations.



■ Playback of a video CD (super video CD) with P.B.C. ON

SVCD VCD

This unit handles video CDs that support P.B.C. (version 2.0). P.B.C. is an abbreviation of "Playback control". These discs have a menu that is displayed on the TV screen. You can play interactive games and make use of other software with the retrieval function (menu playback).

1 Press the MENU/PBC button with PBC ON.

The menu will appear on the TV and playback will be paused.

Example



2 Select the desired menu number using the Direct Search buttons.

- Playback starts.
- After playback stops, the menu will reappear. Select the menu number to play.

To interrupt playback:
Press the ►/II button.
To resume playback from the same point, press the ►/II button.

To stop playback:
Press the ■ button twice.

To stop the current operation and return to the menu:
Press the RETURN button.

The P.B.C. function will not work in the following conditions.
Repeat/programmed/direct play or the skip feature is in operation.

Note:
The menu screen cannot be scrolled on some discs.

■ To play without activating the playback control function

SVCD VCD

You can play a video CD (super video CD) with P.B.C. without activating the playback control function.
In this case, the menu screen will not appear, and the disc will play in the same way as a video CD (super video CD) without P.B.C.

Whilst in the stop or playback mode, press the MENU/PBC button to cancel the P.B.C. mode.

- TV screen will show "PBC OFF" then playback will start.

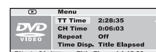


Note:
Some video CDs (super video CDs) with P.B.C. cannot be played back when the P.B.C. mode is off.

■ To start playback from the desired point (direct play)

To play by specifying time (time search): SVCD VCD
Cancel the P.B.C. (playback control).

1 During stop, press the DIRECT button.



2 Specify the time with the Direct Search buttons.

- Enter minutes and seconds.
- To specify 1 hour 23 minutes and 40 seconds, enter "12340".
- If you enter the wrong number, start over from step 1.
- Playback starts (automatically) after you complete enter the number(s).

In the playback mode:

1 Whilst in the playback mode, press the DIRECT button.

Menu
TT Time 2:28:35
CH Time 0:06:03
Repeat Off
Time Disp. Title Elapsed
Bitrate 61 Title Elapsed 1:15:30

2 Press ▼ or ▲ button to select "Track Time" then press the ENTER button.

3 Specify the time with the Direct Search buttons.

Track Time 1:23:40

- To specify 1 hour 23 minutes and 40 seconds, enter "12340".
- If you enter the wrong number, start over from step 1.
- Playback starts (automatically) after you complete enter the number(s).

4 Press the DIRECT button to return to the actual size of image (standard screen).

Notes:

- Some discs cannot play from the specified point.
- Time search feature is disabled on some discs.
- Time search feature is not available on MP3 and JPEG discs.

■ Random play

CD

The tracks on the disc(s) can be played in random order automatically.

1 Whilst in the stop or playback mode, press the REPEAT button on the remote control until "RANDOM" is shown.

TV screen	**Unit display**
RANDOM	RANDOM

2 Random playback will start.
- Main set will show "RANDOM" after a track being played.

Unit display

RANDOM

3 To cancel random play, press the RANDOM/⊆ button until the "RANDOM" indicator on TV is gone.

Notes:
- If you press the ▶▶| button during random play, you can move to the track selected next by the random operation. If you press the |◀◀ button, it will not allow you to move to the previous track. The beginning of the track being played is located.
- In random play, the CD player will select and play tracks automatically. (You cannot select the order of the tracks.)

Caution:
After performing repeat or random play, be sure to press the ■ button. Otherwise, the disc(s) will play continuously.

■ To change the audio channel

SVCD **VCD**

You can select an audio channel.

Whilst a disc is playing, press the AUDIO button repeatedly to select the desired audio channel.

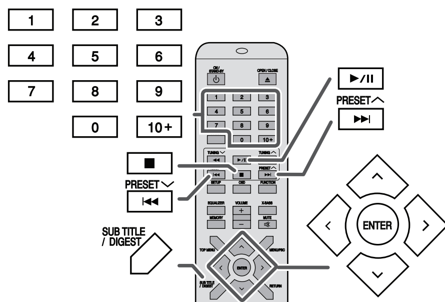
The audio channel changes as follows on SVCD/VCD:

→ CHANNEL: [MONO L] → CHANNEL : [MONO R] →
CHANNEL : [STEREO] ← CHANNEL : [MIX-MONO] ←

Notes:
- The audio channel may not be changed on some discs.
- Audio button cannot function on audio CD.

■ Disc digest selection

SVCD **VCD**



You can playback a desired track by selecting one from the 6 displayed tracks on the screen.

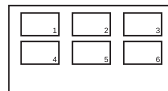
1 Press the SUB TITLE/DIGEST button.

2 Select digest type by using cursor ∧ or ∨ button and then press ENTER button:
- Track digest (disc will be divided by tracks)
- Disc Interval (disc will be divided into 10 minutes interval)
- Up to 6 tracks will be displayed on the screen.

TV screen

Select Digest Type





3 Press the Direct Search buttons on the remote control to select the desired track.
Playback will be started from the selected track after pressing the ▶/II button.

When there are more than 6 tracks on the video CD:
Each press of the ▶▶| button will display the next 6 tracks.
Press the |◀◀ button to return to the previous display.

To cancel the disc digest:
Select EXIT and press ENTER button.

■ Track digest selection

You can look at the sections and select the scene you want to start watching from. This function is convenient when you want to start from the middle of an undivided track, for example, a movie.

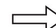
1 During playback, press the SUB TITLE/DIGEST button.

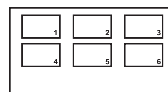
2 Select "Track Interval" by using cursor ∧ or ∨ button and then press ENTER button.
- The current track will be divided into 10 minutes interval.

The track being played will be divided into 6 sections and playback will be paused.

TV screen

Select Digest Type





3 Press the Direct Search buttons on the remote control to select the scene you want to watch.

Playback will start from the selected scene after pressing the ▶/II button.

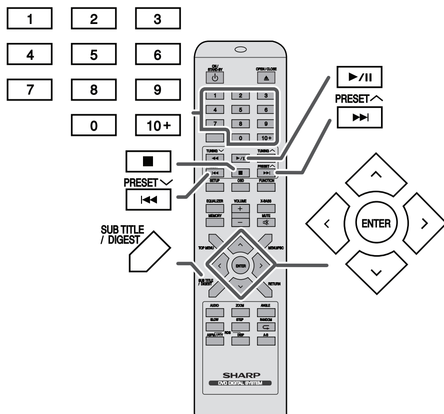
To cancel the track digest operation:
Select EXIT and press ENTER button.

Notes:
- The track digest function works only during playback.
- One track is divided into six frames of equal playing time.

CD operation

This system can play back a standard CD, CD-R/RW in the CD format and CD-R/RW with MP3 or WMA files, but cannot record on them.
Some audio CD-R and CD-RW discs may not be playable due to the state of the disc or the device that was used for recording.

The following playback functions are the same as DVD or VCD operations.



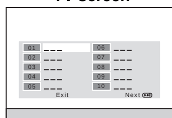
■ To play in the desired order (programmed play)

CD SVCD VCD

You can playback the desired tracks in a specific order.
Maximum of 20 tracks can be programmed.

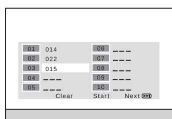
1 Whilst in the stop or playback mode, press the MEMORY button.

TV screen



2 Enter a track number with the Direct Search buttons.
- If you enter the wrong numbers, press ▲ or ▼ button to select the concerned track and then reenter the correct numbers.

TV screen



3 Press ▼ button to select "Start" then press ENTER button to start playback the programmed track(s).

To change the programmed contents:
Repeat the above procedures from step 1.

Programmed contents will be cleared when you perform the following operations:
- Switch the input or remove the discs.
- Set to the stand-by mode.
- Press the cursor button to select "Clear" and then press ENTER button.

Notes:
- Sequential programming does not work if the disc disables programming or does not have track information.
- During programmed play, repeat play can be performed by pressing the REPEAT button (see page 16).

■ To start playback from the desired point (direct play)

To select and play the desired track: CD

Whilst in the stop or playback mode, press the Direct Search buttons to select the track number.

To select track 14: Press "10+" and "4".

TV screen

SELECT TRACK:14/30

Unit display

14 0002

To play by specifying time (time search): CD

1 During stop or playback mode, press the DIRECT button once and "DISC GO TO" appear on TV screen.

TV screen

DISC GO TO: --:--

2 Specify the time with the Direct Search buttons.
- Enter minutes and seconds.
- To specify 1 hour 23 minutes and 40 seconds, enter "12340".
- If you enter the wrong number, start over from step 1.

Notes:
- Direct play feature is disabled on some discs.
- Some disc cannot play from the specified point.
- Time search feature is disabled on some discs.

MP3 and JPEG disc operation

MP3:
MP3 is a form of compression. It is an acronym which stands for MPEG Audio Layer 3.
MP3 is a type of audio code which is processed by significant compression from the original audio source with very little loss in sound quality.

- This system supports MPEG 1 Layer 3 and VBR files.
- During VBR file playback, time counter in the display may differ from its actual playback time.
- Bitrate which is supported by MP3 is 32 ~ 320 kbps.

WMA:
WMA files are Advanced System Format files that include audio files which are compressed with Windows Media Audio codec. WMA is developed by Microsoft as an audio format file for Windows Media Player.

- Bitrate which is supported by WMA is 64 ~ 160 kbps.

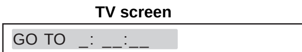
The following playback functions are the same as DVD or VCD operations.

■ To start playback from the desired point (direct play)

To play by specifying time (time search): DivX

1 During playback, press the DIRECT button twice.

TV screen

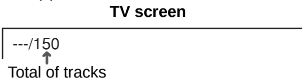


2 Specify the time with the Direct Search buttons.
- Enter minutes and seconds.
- To specify 1 hour 23 minutes and 40 seconds, enter "12340".
- If you enter the wrong number, start over from step 1.
- You can check the total playback time of the track by refer to the page 18.

To select and play the desired track: MP3

1 Whilst in the stop or playback mode, press the Direct Search buttons or press DIRECT button and then enter the desired track number(s).

TV screen



If the desired track is 25, press "0", "2" and "5".

2 Playback will start automatically on selected track.

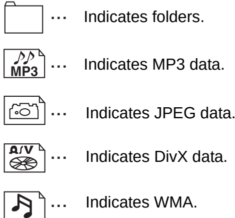
Notes:
- Direct play feature is disabled on some discs.
- Some discs cannot play from the specified point.

■ Playback on the MP3 menu screen

MP3 JPEG

You can play CD-R/RW recorded in the MP3/WMA and JPEG formats.

1 Load a disc containing MP3/WMA, JPEG and DivX files, the menu screen appears.



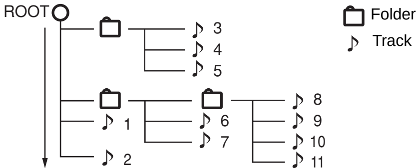
··· Indicates folders.
··· Indicates MP3 data.
··· Indicates JPEG data.
··· Indicates DivX data.
··· Indicates WMA.

2 Press the ▲, ▼, ◄ or ► button to select a folder or a track and press the ENTER or ►/II button.
- Playback starts when you select a track.
- When the format is JPEG, the next file is automatically displayed after a whilst.
- You can use the ◄ or ► button to rotate the JPEG picture (see page 23).
- Using the Direct Search buttons, you can open files or folders directly. Enter the number on the right of the display.

Caution:
If you convert MP3 data to "audio CD" data to record on a CD-R/RW, play it as an audio CD. The MP3 operation cannot be performed.

Notes:
- Up to 20 characters can be displayed for a folder name and a track name. Underlines, asterisks, and spaces may not be displayed.
- This function is only visible when unit is connected to TV.

About folder playback order:
When the MP3/WMA menu screen is on, tracks are played in the following order. Playback is performed in the order of 1 to 11 in the following example.



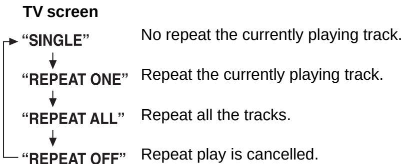
Tracks on some discs cannot be played in order.

Notes:
- It will take some time for the disc to be read if there are too many files and folder.
- Up to 512 numbers of folders and files inclusives of the folders with non playable files can be read.

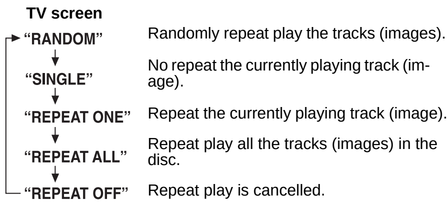
■ To play repeatedly (repeat play)

MP3 JPEG DivX

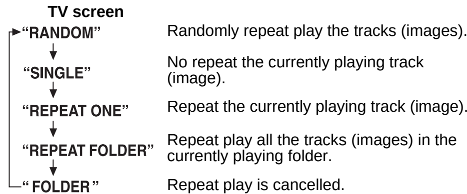
Repeat play on the DivX menu screen:
Whilst a disc is playing, press the REPEAT button.
Each time the button is pressed, the repeat play mode changes in the following order.



Repeat play on the JPEG menu screen:
Condition A
You can play all images in the disc. Playback will stop after complete playback all the images in the disc.
To perform repeat play, press the RANDOM/⇆ button whilst in the stop mode. Each time the button is pressed, the play mode changes in the following order:

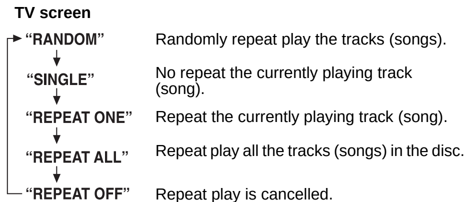


Condition B
You can play images after select each folder inside the disc. Whilst in the main menu screen, press the MEMORY button. All the folders will be viewed on the TV screen (folder on). The playback will stop after complete playback all the images in the currently playing folder.
To perform repeat play, press the RANDOM/⇆ button whilst in the stop mode. Each time the button is pressed, the play mode changes in the following order:

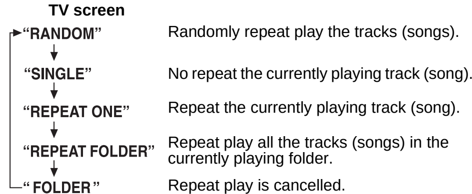


Notes:
- To view back the file list, press the MEMORY button whilst in the main menu screen.
- To return to the main menu screen whilst playback, press the MENU/PBC button.

Repeat play on the MP3/WMA menu screen:
Condition A
You can play all songs in the disc. Playback will stop after complete playback all the songs in the disc.
To perform repeat play, press the RANDOM/⇆ button whilst in the stop mode. Each time the button is pressed, the play mode changes in the following order:



Condition B
You can play songs after select each folder inside the disc. Whilst in the main menu screen, press the MEMORY button. All the folders will be viewed on the TV screen (folder on). The playback will stop after complete playback all the songs in the currently playing folder.
To perform repeat play, press the RANDOM/⇆ button whilst in the stop mode. Each time the button is pressed, the play mode changes in the following order:



Note:
To view back the file list, press the MEMORY button whilst in the main menu screen.

Caution:
After performing repeat, be sure to press the ■ button.
Otherwise, it will play continuously.

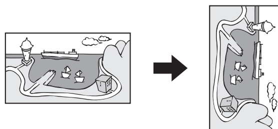
■ Rotating a picture

JPEG

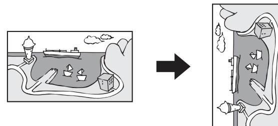
You can rotate images.

During playback, press the ◄ or ► button.
The image rotates as shown below.

► button : 90° rotation in a clockwise direction.



◄ button : 90° rotation in an anti-clockwise direction.



■ Simultaneously playback the MP3 and JPEG

You can enjoy to see images of JPEG files whilst listening to the musics of MP3 at the same time.

1 Playback the desired songs.

2 Press ◄ button to return to the main menu.

3 Select JPEG folder using ▲ or ▼ button.

4 Select the images or pictures those you want to view.

5 Press the ENTER button.

Notes:
- Whilst playing the images, you can not select the MP3/WMA folder or files.
- JPEG maximum resolution is 2Mbytes of file size.

■ Random play (REMOTE CONTROL ONLY)

The tracks/images on the disc(s) can be played in random order automatically.

To random play all tracks/images:

During stop mode, press the RANDOM/⊊ button to select "RANDOM" then press ►/❚❚ button to play.

To cancel random playback, press the RANDOM/⊊ button repeatedly until "REPEAT OFF" / "FOLDER" appear.

Notes:
- If you press the ❙◄◄ or ►►❙ button during random play, you can move to the track selected next by the random operation.
- In random play, the unit will select and play tracks automatically. (You cannot select the order of the tracks.)
- During random play, repeat function is not possible.
- In random function, playback will stop after all the tracks are played randomly.

Note:
(※) When in folder mode, the selected playmode can be used for the files in the selected folder only.

Notes:
- This unit only supports "MPEG-1 Audio Layer-3" format. (Sampling Frequency is 32, 44.1, 48kHz) "MPEG-2 Audio Layer-3", "MPEG-2.5 Audio Layer-3" and MP1, MP2 format are not supported.
- Playback order for MP3 files may differ sometimes depending on the writing software used during file downloading.
- Bitrate which is supported by MP3 is 32~320 kbps, WMA is 64~160 kbps.
- For MP3/WMA files, please put ".MP3" ".WMA" extension. Files cannot be played back if there is no MP3/WMA extension.
- Playlists are not supported on this unit.
- The display playback time may not be displayed correctly when playing back a variable bitrate file.
- Copyright protected WMA files cannot be played back.

MP3/WMA folder mode (only for MP3/WMA files)

To play back MP3/WMA (Windows Media Audio) file

There are many music sites on the internet that you can download MP3/WMA (Windows Media Audio) music files. Follow the instructions from the website on how to download the music files. You can then play back these downloaded music files by burning them to a CD-R/RW disc.

- Your downloaded song/files are for personal use only. Any other usage of the song without owner's permission, is against the law.

■ About folder playback order

If MP3/WMA files are recorded in several folders, a folder number will be set to each folder automatically.

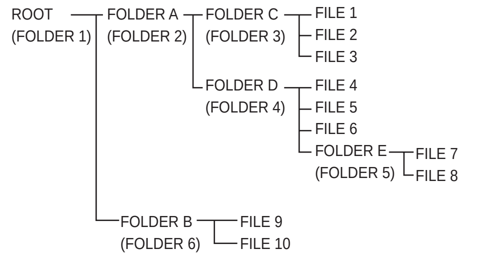
These folder can be selected by the ▲, ▼, ◄ or ► button on the remote control. If there is not supported file formats inside the selected folder, the folder is skipped and the next folder will be selected.

Example: How to set folder number if MP3/WMA format files are recorded as below figure.

1. ROOT folder is set as folder 1.
2. As for folders inside ROOT folder (Folder A and Folder B), the folder which is recorded earlier on the disc will be set as folder 2.
3. As for folder inside Folder A (Folder C and Folder D), the folder which is recorded earlier on the disc will be set as folder 3.
4. Because there is no folder in Folder C, Folder D will be set as folder 4.
5. Folder E that is inside Folder D will be set as folder 5.
6. Folder B inside ROOT folder will be set as folder 6.

* The folder and file order information which is recorded on the disc depends on the writing software. There may be possibilities that this unit will play back the files not according to our expected playback order.

All the files inside the selected folder will be played back.
In case Folder D is selected, file 4, 5 and 6 will be played back. File 7 and 8 in Folder E will not be played back.



■ Procedure to playback MP3/WMA disc

To playback CD-R/RW.

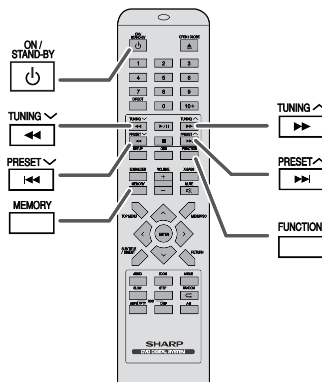
1 Load an MP3/WMA disc and unit display will show total number of tracks in STOP mode.



Total number of tracks

2 Press the ▲, ▼, ◄ or ► button on the remote control to select the desired playback folder and track.
- To start playback with folder mode, press the MEMORY button to view Folder mode.
- To change the playback folder, press the ◄ direction key to select another folder.

3 Press the ►/II or ENTER button and playback will start.
- Press the MEMORY button to display all folders on the disc.



■ Tuning

1 Press the ON/STAND-BY button to turn the power on.

2 Press the FUNCTION button repeatedly to select the TUNER (FM) mode.

3 Press the TUNING (∨ or ∧) button to tune in to the desired station.

Manual tuning:

Press the TUNING (∨ or ∧) button as many times as required to tune in to the desired station.

Auto tuning:

When the TUNING (∨ or ∧) button is pressed for more than 0.5 seconds, scanning will start automatically and the tuner will stop at the first receivable broadcast station.

Notes:

- When radio interference occurs, auto scan tuning may stop automatically at that point.
- Auto scan tuning will skip weak signal stations.
- To stop the auto tuning, press the TUNING (∨ or ∧) button again.
- When an RDS (Radio Data System) station is tuned in, the frequency will be displayed first, and then the RDS indicator will light up. Finally, the station name will appear.
- Full auto tuning can be achieved for RDS stations "ASPM", see page 27.
- Tuning will stop when reach to 87.50 MHz or 108.00 MHz.

To receive an FM stereo transmission:

Press the AUDIO button to select FM mono or FM stereo.

- "ST" will appear when an FM broadcast is in stereo.
- If the FM reception is weak, press the AUDIO button to extinguish the "ST" indicator. The reception changes to monaural, and the sound becomes clearer.

FM stereo mode indicator

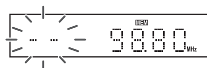


■ Memorising a station

Up to 40 stations for FM band can be stored and recalled at the push of a button. (PRESET (∨ or ∧))

1 Perform steps 1 - 3 in "Tuning".

2 Press the MEMORY/DISP button to enter the preset tuning saving mode.



3 Within 10 seconds, press the Direct Search buttons to select the preset channel number.

Enter the channel number using the Direct Search buttons.
To select channel 1: Press "0" and "1".
To select channel 12: Press "1" and "2".

4 Press MEMORY button to memorise the station. The preset is memorised when the "MEM" indicator is gone.



If the "MEMORY" and preset number indicators disappear before the station is memorised, repeat the operation from step 2 onwards.

5 Repeat steps 1 - 4 to set other stations or to change a preset station.

When a new station is stored in memory, the station previously memorised for that preset channel number will be erased.

Note:

The backup function protects the memorised stations for a few hours should there be a power failure or the AC power lead become disconnected.

■ To recall a memorised station

Press the PRESET (∨ or ∧) button for less than 0.5 seconds to select the desired station.

Using the Radio Data System (RDS)

RDS is a broadcasting service which a growing number of FM stations provide. These FM stations send additional signals along with their regular programme signals. They send their station names, and information about the type of programme such as sport, music, etc.
When tuned to an RDS station, “RDS” and the station name will be displayed.

■ Using the Auto Station Programme Memory (ASPM)

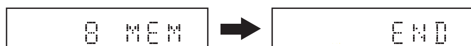
Whilst in the ASPM operation mode, the tuner will automatically search for new RDS stations. Up to 40 stations can be stored.
If you have already stored some stations in memory, the number of new stations you can store will be less.

1 Press the FUNCTION button to select the TUNER.

2 Press and hold the RDS (ASPM/PTY) button on the remote control.
 1 Scanning will start (87.50 - 108.00 MHz).
 2 When an RDS station is found, “RDS” will appear for a short time and the station will be stored in memory.



3 After scanning, the number of stations stored in memory will displayed for 4 seconds and then “END” will appear for 4 seconds.



Note:
ASPM auto scan search will auto stop after 1 cycle from 87.50 MHz to 108.00 MHz.

To stop the ASPM operation before it is complete:
Press the RDS (ASPM/PTY) button whilst it is scanning for stations. The stations which are already stored in memory will be kept there.

Notes:
- Any station which has the same frequency as one stored in memory will not be stored.
- If 40 stations have already been stored in memory, the scan will be aborted. If you want to redo the ASPM operation, erase the preset memory.
- In the RDS signals are very week, station names may not be displayed.

Note:
In a certain area or during certain time periods, the station names may temporarily be different.

■ Notes for RDS operation

If any of the following events occur, it does not mean that the unit is faulty:
- “PS”, “NO PS” and a station name appear alternately, and the unit does not operate properly.
- If a particular station is not broadcasting properly or a station is conducting tests, the RDS reception function may not work properly.
- When you receive an RDS station whose signal is too weak, information like the station name may not be displayed.
- “NO PS”, “NO PTY” or “NO RT” will flash for about 5 seconds, and then the frequency will be displayed.

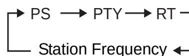
Notes for radio text:
- The first 8 characters of the radio text will appear for 4 seconds and then they will scroll across the display.
- If you tune in to an RDS station which is not broadcasting any radio text, “NO RT” will be displayed when you switch to the radio text position.
- Whilst radio text data is received or when the text contents change, “RT” will be displayed.

■ To show Radio Data System signals on display

Select an FM station with Radio Data System signals.

1 Press the TUNER (BAND) button to select the FM.

2 Press the RDS (DISP) button on the remote control.
- The display will switch as follows:



- **PS (Programme Service):**

Whilst searching, “PS” alternately appear on the display.
Then, the station name appears. “NO PS” appears if no signal is sent.

- **PTY (Programme Type):**

Whilst searching, “PTY” alternately appear on the display.
Then, the broadcast programme type appears. “NO PTY” appears if no signal is sent.

- **RT (Radio Text):**

Whilst searching, “RT” alternately appear on the display.
Then, the next message sent by the station appears. “NO RT” appears if no signal is sent.

- **Station Frequency:**

The frequency of the selected station appears on the display.

■ To recall stations in memory

To specify programmed types and select stations (PTY search):
You can search a station by specifying the programme type (news, sports, traffic programme, etc. ... see page 28) from the stations in memory.

1 Press the TUNER (BAND) button to select the FM.

2 Press the RDS (ASPM/PTY) button on the remote control.



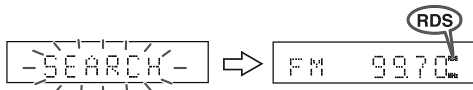
Selected PTY code (blinking) will appear for about 6 seconds.

3 Within 6 seconds, press the PRESET (∨ or ∧) button to select the PTY code.



Each time the button is pressed, the PTY code will appear.

4 Whilst the selected PTY code is displayed (within 6 seconds), press the RDS (ASPM/PTY) button again.



- The unit searches the all preset stations and stops when it finds a station of the selected category then tunes into the station. The RDS indicator lights up.
- If no programme is found in the all preset stations, “NO PTY” appear on the display and returns to the previous station.

Notes:
- If the display has stopped flashing, start again from step 2. If the unit finds a desired programme type, the corresponding channel number will lit for about 4 seconds, and then the station name will remain it.
- If you want to listen to the same programme type of another station, press the RDS (ASPM/PTY) button and start again from step 2. The unit will look for the next station.

Descriptions of the PTY (Programme Type) codes signal.
You can search for and receive the following PTY.

NEWS	Short accounts of facts, events and publicly expressed views, reportage and actuality.
AFFAIRS	Topical programme expanding or enlarging upon the news, generally in different presentation style or concept, including debate, or analysis.
INFO	Programmes whose purpose is to impart advice in the widest sense.
SPORT	Programme concerned with any aspect of sport.
EDUCATE	Programme intended primarily to educate, of which the formal element is fundamental.
DRAMA	All radio plays and serials.
CULTURE	Programmes concerned with any aspect of national or regional culture, including language, theatre, etc.
SCIENCE	Programmes about the natural sciences and technology.
VARIED	Used for mainly speech-based programmes usually of light-entertainment nature, not covered by other categories. Examples include: quizzes, panel games, personality interviews.

POP M	Commercial music, which would generally be considered to be of current popular appeal, often featuring in current or recent record sales charts.
ROCK M	Contemporary modern music, usually written and performed by young musicians.
EASY M	Current contemporary music considered to be “easy-listening”, as opposed to Pop, Rock or Classical, or one of the specialised music styles, Jazz, Folk or Country. Music in this category is often but not always, vocal, and usually of short duration.
LIGHT M	Classical music for general, rather than specialist appreciation. Examples of music in this category are instrumental music, and vocal or choral works.
CLASSICS	Performances of major orchestral works, symphonies, chamber music, etc., and including Grand Opera.
OTHER M	Musical styles not fitting into any of the other categories. Particularly used for specialist music of which Rhythm & Blues and Reggae are examples.
WEATHER	Weather reports and forecasts and meteorological information.
FINANCE	Stock Market reports, commerce, trading, etc.
CHILDREN	For programmes targeted at a young audience, primarily for entertainment and interest, rather than where the objective is to educate.
SOCIAL	Programmes about people and things that influence them individually or in groups. Includes: sociology, history, geography, psychology and society.
RELIGION	Any aspect of beliefs and faiths, involving a God or Gods, the nature of existence and ethics.
PHONE IN	Involving members of the public expressing their views either by phone or at a public forum.
TRAVEL	Features and programmes concerned with travel to near and far destinations, package tours and travel ideas and opportunities. Not for use for announcements about problems, delays, or roadworks affecting immediate travel where TP/TA should be used.
LEISURE	Programmes concerned with recreational activities in which the listener might participate. Examples include, Gardening, Fishing, Antique collecting, Cooking, Food & Wine, etc.
JAZZ	Polyphonic, syncopated music characterised by improvisation.
COUNTRY	Songs which originate from, or continue the musical tradition of the American Southern States. Characterised by a straightforward melody and narrative story line.
NATION M	Current Popular Music of the Nation or Region in that country's language, as opposed to International “Pop” which is usually US or UK inspired and in English.
OLDIES	Music from the so-called “golden age” of popular music.
FOLK M	Music which has its roots in the musical culture of a particular nation, usually played on acoustic instruments. The narrative or story may be based on historical events or people.
DOCUMENT	Programme concerned with factual matters, presented in an investigative style.
TEST	Broadcast when testing emergency broadcast equipment or receivers.
ALARM !	Emergency announcement made under exceptional circumstances to give warning of events causing danger of a general nature.
NONE	No programme type (receive only).

Enhancing your system

Headphones

- Before plugging in or unplugging the headphones, reduce the volume.
- Be sure your headphones have a 3.5 mm (1/8") diameter plug and impedance between 16 and 50 ohms. The recommended impedance is 32 ohms.
- Plugging in the headphones disconnects the speakers automatically. Adjust the volume using the VOLUME control.

Troubleshooting chart

Many potential problems can be resolved by the owner without calling a service technician.
If something is wrong with this product, check the following before calling your authorised SHARP dealer or service centre.

General

Symptom	Possible cause
• The clock is not set to the correct time.	• Did a power failure occur? Reset the clock.
• When a button is pressed, the unit does not respond.	• Set the unit to the power stand-by mode and then turn it back on. • If the unit still malfunctions, reset it.
• No sound is heard.	• Is the volume level set to “0”? • Are the headphones connected? • Are the speaker wires disconnected?

CD player

Symptom	Possible cause
• Playback does not start. • Playback stops in the middle or is not performed properly.	• Is the disc loaded upside down? • Does the disc satisfy the standards? • Is the disc distorted or scratched?
• Playback sounds are skipped, or stopped in the middle of a track.	• Is the unit located near excessive vibrations? • Is the disc very dirty? • Has condensation formed inside the unit?

MP3/WMA/JPEG files

Symptom	Possible cause
• Playback does not start.	• Is the disc loaded upside down? • Are the files supported by the unit?
• Some files cannot playback.	• Are the files supported by the unit? • Is it a false MP3 file? • Is the JPEG file size more than 2Mbytes?
• Read-in time takes very long.	• Is the disc contain too many folders or files? • Is the file size too big? • Is the disc distorted or scratched?

Troubleshooting chart (continued)

Remote control

Symptom	Possible cause
• The remote control does not operate.	• Is the AC power lead of the unit plugged in? • Is the battery polarity correct? • Are the batteries dead? • Is the distance or angle incorrect? • Does the remote control sensor receive strong light?

Tuner

Symptom	Possible cause
• The radio makes unusual noises continuously.	• Is the unit placed near the TV or computer? • Is the FM aerial or AM loop aerial placed properly? Move the aerial away from the AC power lead if it is located nearby.

Condensation

Sudden temperature changes, storage or operation in an extremely humid environment may cause condensation inside the cabinet (CD pickup, etc.) or on the transmitter on the remote control.
Condensation can cause the unit to malfunction. If this happens, leave the power on with no disc in the unit until normal playback is possible (about 1 hour). Wipe off any condensation on the transmitter with a soft cloth before operating the unit.

If problem occurs

When this product is subjected to strong external interference (mechanical shock, excessive static electricity, abnormal supply voltage due to lightning, etc.) or if it is operated incorrectly, it may malfunction.

If such a problem occurs, do the following:

1 Set the unit to the stand-by mode and turn the power on again.
2 If the unit is not restored in the previous operation, unplug and plug in the unit again, and then turn the power on.

Note:
If neither operation above restores the unit, clear all the memory by resetting it.

Before transporting the unit

Remove the CD from the unit. Make sure there is no CD in the disc tray. Then, set the unit to the power stand-by mode. Carrying the unit with discs left inside can damage the unit.

Troubleshooting chart (continued)

Clearing all the memory (reset)

At Tuner function, press and hold MEMORY button for 3 seconds.

- The unit will go stand-by mode.
- All memory content will be cleared.

Caution:

- This operation will erase all data stored in memory including tuner preset, and CD programme.
- To do reset in DVD/CD function, please remove any disc inside.

Care of compact discs

Compact discs are fairly resistant to damage, however mistracking can occur due to an accumulation of dirt on the disc surface. Follow the guidelines below for maximum enjoyment from your CD collection and player.

- Do not write on either side of the disc, particularly the non-label side from which signals are read. Do not mark this surface.
- Keep your discs away from direct sunlight, heat, and excessive moisture.
- Always hold the CDs by the edges. Fingerprints, dirt, or water on the CDs can cause noise or mistracking. If a CD is dirty or does not play properly, clean it with a soft, dry cloth, wiping straight out from the centre, along the radius.

Maintenance

Cleaning the cabinet

Periodically wipe the cabinet with a soft cloth and a diluted soap solution, then with a dry cloth.

Caution:

- Do not use chemicals for cleaning (petrol, paint thinner, etc.). It may damage the cabinet.
- Do not apply oil to the inside of the unit. It may cause malfunctions.

Specifications

As part of our policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make design and specification changes for product improvement without prior notice. The performance specification figures indicated are nominal values of production units. There may be some deviations from these values in individual units.

General

Power source	AC 220 - 240 V ~, 50/60 Hz
Power consumption	Power on: 35 W Power OFF MODE: 0 W(*)
Dimensions	Width: 175 mm (6-7/8") Height: 138 mm (5-7/16") Depth: 225 mm (8-7/8")
Weight	2 kg (4.41 lbs.)

(*) This power consumption value is obtained when the main unit power switch is turn OFF.

Amplifier

Output power	MPO: 40 W (20 W + 20 W) (10% T.H.D) RMS: 30 W (15 W + 15 W) (10% T.H.D)
Output terminals	Speakers: 6 ohms Headphones: 16 - 50 ohms (recommended: 32 ohms)

DVD player

Signal system	PAL/NTSC colour	
Supported disc types	DVD (with the same region number on the back of the unit), SVCD, VCD, audio CD, CD-R, CD-RW, JPEG, DivX (version 3.0 ~ 6.0)	
Video signal	Horizontal resolution: 500 lines S/N ratio: 70 dB	
Audio signal	Frequency characteristic	Linear PCM DVD: 20 Hz to 20 kHz (sampling rate: 48 kHz) 20 Hz to 20 kHz (sampling rate: 96 kHz) CD: 20 Hz to 20 kHz
	S/N ratio	CD: 94 dB (1 kHz)
	Dynamic range	Linear PCM DVD: 95 dB CD: 94 dB
	Total harmonic distortion ratio	0.01% maximum

Tuner

Frequency range	FM: 87.5 - 108 MHz

Speaker

Type	1-way type speaker system 10 cm (4") Full range
Maximum input power	30 W
Rated input power	15 W
Impedance	6 ohms
Dimensions	Width: 130 mm (5-1/8") Height: 170 mm (6-11/16") Depth: 210 mm (5-1/4")
Weight	1.56 kg (3.44 lbs)/each

POLSKI

W skład zestawu XL-E75H DVD wchodzi XL-E75H (urządzenie główne) i CP-DV75H (system kolumn).

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup wieży firmy SHARP. Żeby zapewnić prawidłową pracę opisywanego urządzenia, należy się uważnie zapoznać z niniejszą instrukcją, która wyjaśni wszelkie szczegóły dotyczące jego obsługi.

Informacje specjalne

Zakup niniejszego urządzenia nie obejmuje licencji ani praw do dystrybucji materiałów wykonanych przy jego użyciu w komercyjnych systemach nadawczych (naziemnych, satelitarnych, kablowych i/lub innych kanałach dystrybucyjnych), komercyjnych aplikacjach (w Internecie lub innych sieciach), innych komercyjnych systemach dystrybucyjnych (płatnych serwisach audio itp.) oraz komercyjnych fizycznych nośnikach danych (płytach CD, DVD, pamięciach półprzewodnikowych, twardych dyskach, kartach pamięci itp.). Do takich zastosowań niezbędna jest dodatkowa licencja. Szczegóły na ten temat można znaleźć na stronie: http://mp3licensing.com
Technologia MPEG Layer-3 audio jest na licencji firmy Fraunhofer IIS and Thomson.

Akcesoria

W zestawie dostarczane są następujące akcesoria:

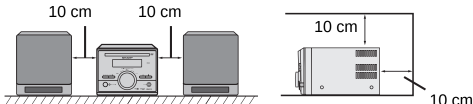
Pilot zdalnego sterowania x 1	**Baterie typu „AAA" (UM-4, R03, HP-16 lub podobne) x 2**	**Antena fal ultrakrótkich x 1**	**Kabel wideo x 1 (żółty)**

SPIS TREŚCI

Ostrzeżenia

Problemy ogólne

- Należy się upewnić, że sprzęt ustawiony jest w pomieszczeniu dobrze wentylowanym. Z boków, z tyłu i z góry urządzenia należy pozostawić przynajmniej 10 cm wolnej przestrzeni.



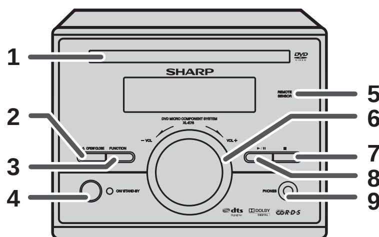
- Urządzenie należy ustawić na stabilnej poziomej powierzchni.
- Urządzenie należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, silnych pól magnetycznych, nadmiernego kurzu oraz wilgoci. Należy zachować pewną odległość od urządzeń elektrycznych (telefaksów, komputerów itp.), które są źródłem szumów elektromagnetycznych.
- Nie należy niczego ustawiać na urządzeniu.
- Nie wolno narażać urządzenia na działanie wilgoci, temperatur wyższych niż 60°C ani ekstremalnie niskich temperatur.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy odłączyć je od sieci, podłączyć ponownie i włączyć zasilanie.
- W trakcie burzy urządzenie należy odłączyć od sieci elektrycznej.
- Odłączając urządzenie od sieci elektrycznej należy trzymać za wtyczkę. Ciągnięcie za kabel może doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Wtyczka elektryczna umożliwia całkowite wyłączenie zasilania urządzenia i powinna się znajdować w miejscu łatwo dostępnym.
- **Nie wolno demontować obudowy urządzenia, ponieważ może to stworzyć ryzyko porażenia prądem. Naprawy należy zlecać autoryzowanym serwisom firmy SHARP.**
- Nie wolno zakłócać prawidłowej wentylacji urządzenia poprzez przykrywanie go gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Nie wolno ustawiać na urządzeniu żadnych źródeł otwartego ognia (np. świec).
- Usuwając zużyte baterie należy postępować zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
- Urządzenie może pracować w temperaturach z zakresu 5°C - 35°C.
- Opisywane urządzenie jest przeznaczone do eksploatacji w klimacie umiarkowanym.

Ostrzeżenie:
Opisywane urządzenie wolno podłączać tylko do napięć wyszczególnionych na tabliczce znamionowej. Podłączenie urządzenia do napięcia wyższego lub innego niż zostało to określone jest niebezpieczne i może wywołać pożar lub innego rodzaju straty. Firma SHARP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne straty spowodowane podłączeniem urządzenia do nieodpowiedniego napięcia.

Regulacja głośności

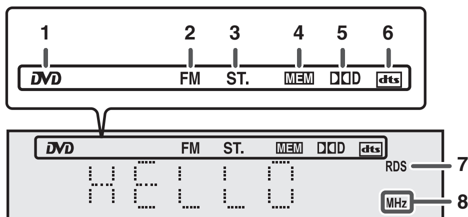
Poziom głośności przy danym ustawieniu regulatora zależy od wydajności głośników, ich ustawienia oraz innych czynników. Zaleca się unikania słuchania dźwięków o dużym natężeniu, czyli ustawiania regulatora na wartość maksymalną oraz włączania urządzenia przy ustawionym maksymalnym poziomie głośności. Słuchanie dźwięków z głośników lub słuchawek przy ustawionym zbyt wysokim poziomie głośności może spowodować uszkodzenie słuchu.

Elementy sterujące i wskaźniki



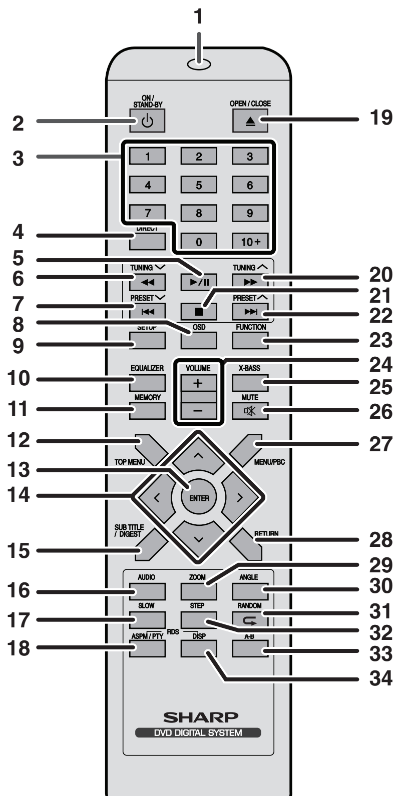
Panel przedni

Patrz strona



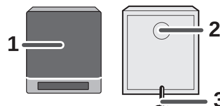
Wyświetlacz urządzenia

Patrz strona



■ Kolumna głośnikowa

1. Pełny zakres
2. Kanał Bass Reflex
3. Kabel głośnikowy



■ Pilot zdalnego sterowania

Patrz strona

1. Nadajnik sygnału pilota 7
2. Przycisk ON/STAND-BY 8, 12, 13, 26
3. Przyciski wyszukiwania bezpośredniego 20, 21, 22, 24
4. Przycisk DIRECT 14, 19
5. Przycisk odtwarzania/pauzy DVD/CD 13, 15, 19, 21
6. Przycisk szybkiego przewijania do tyłu lub strojenia radia w dół skali 14, 26
7. Przycisk wyboru poprzedniego rozdziału, wyboru poprzedniej zaprogramowanej stacji radiowej 14, 19, 20, 21
8. Przycisk OSD (włączenie/wyłączenie informacji ekranowych) 18
9. Przycisk SETUP 8, 9, 10
10. Przycisk EQUALIZER 12
11. Przycisk MEMORY 26
12. Przycisk TOP MENU 17
13. Przycisk ENTER 8, 14, 15, 19, 20, 21, 22
14. Przyciski kursora .14, 15, 19, 21, 22, 23, 25
15. Przycisk SUB TITLE/DIGEST 17, 20, 21
16. Przycisk AUDIO 18
17. Przycisk SLOW 15
18. Przycisk RDS ASPM/PTY 27, 28
19. Przycisk otwierania i zamykania szuflady odtwarzacza 13
20. Przycisk szybkiego przewijania do przodu lub strojenia radia w górę skali 14, 26
21. Przycisk STOP 13, 19, 20, 21
22. Przycisk wyboru następnego rozdziału, wyboru następnej zaprogramowanej stacji radiowej 14, 19, 20, 21, 26
23. Przycisk FUNCTION 26
24. Przyciski VOLUME +/ - 12
25. Przycisk X-BASS. 12
26. Przycisk MUTE 12
27. Przycisk MENU/PBC 17, 19
28. Przycisk RETURN 19
29. Przycisk ZOOM 15, 16
30. Przycisk ANGLE 15, 16
31. Przycisk RANDOM/REPEAT 22
32. Przycisk STEP 15, 19
33. Przycisk A-B REPEAT 17
34. Przycisk RDS DISPLAY 27, 28

Rodzaje odtwarzanych płyt

W opisywanym odtwarzaczu można odtwarzać płyty oznaczone poniższymi symbolami:

Rodzaj płyty	Zawartość
Płyta DVD Video	Dźwięk i obraz (filmy)
Płyta Super Video CD	Dźwięk i obraz (filmy)
Płyta Video CD	Dźwięk i obraz (filmy)
Płyta Audio CD	Dźwięk
Płyta CD-R/CD-RW (*1) Płyty CD-R/CD-RW nagrane w formacie JPEG (*2) (*3)	Dźwięk i obraz
Płyta DivX® Video (wersja 5.2 i wcześniejsze)	Dźwięk i obraz (filmy)

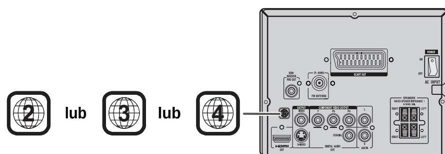
(*1): Płyty CD-R/CD-RW mogą być odtwarzane nieprawidłowo, zależnie od urządzenia nagrywającego lub płyty.

(*2): W opisywanym urządzeniu można również odtwarzać obrazy JPEG i JPG. Jednak zależnie od rozdzielczości i sposobu zapisu obrazy mogą być niewyraźne.

(*3): Maksymalny rozmiar pliku JPEG to 10 MB.
Przy rozmiarach pliku większych niż 10 MB, rozpoczęcie odtwarzania obrazu będzie trwało nieco dłużej.

- Informacja na temat płyt, których nie można odtwarzać znajduje się na stronie 5.

Płyty DVD mają zaprogramowane przy pomocy numerów regiony, w których mogą być odtwarzane. Opisywane urządzenie służy do odtwarzania płyt przeznaczonych dla regionu „2” lub „ALL” (dla wszystkich regionów).



Symbole użyte w instrukcji obsługi

Niektóre funkcje są dostępne w zależności od rodzaju płyty. Pokazane poniżej symbole wskazują informacje związane tylko z wybranym rodzajem płyty.

DVD ... oznacza płytę DVD.

SVCD ... oznacza płytę Super Video CD.

VCD ... oznacza płytę Video CD.

CD ... oznacza płytę Audio CD.

JPEG ... oznacza płytę CD-R/RW z plikami JPEG.

DivX ... oznacza płytę DivX® Video.

- W przypadku niektórych płyt pewne funkcje opisane w niniejszej instrukcji obsługi mogą być niedostępne.
- Podczas odtwarzania niektórych płyt na ekranie może być widoczny symbol „∅”. Oznacza to, że pewne funkcje opisane w instrukcji są dla tej płyty niedostępne.

Informacja o prawach autorskich:

- Kopiowanie, rozpowszechnianie, odtwarzanie publiczne, transmisja i wypożyczanie (zarówno darmowe jak i w celach dochodowych) zawartości płyty jest prawnie zabronione.
- Opisywane urządzenie jest wyposażone w system ochrony kopii powodujący częściowe obniżenie jakości materiału kopiowanego na taśmę wideo.
- W opisywanym urządzeniu zastosowano technologię ochrony praw autorskich zabezpieczoną patentami w Stanach Zjednoczonych i innymi prawami własności intelektualnej należącymi do Macrovision Corporation i innych posiadaczy praw. Stosowanie tej technologii dopuszczalne jest wyłącznie za zgodą Macrovision Corporation i jest przeznaczone do celów ograniczonego odtwarzania domowego, chyba że zgoda Macrovision Corporation traktuje inaczej. Modyfikacje lub demontaż urządzenia są zabronione.

Opis rodzajów płyt

■ Płyty, których nie można odtwarzać

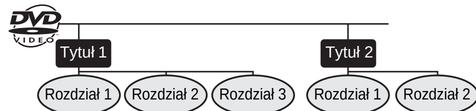
- Płyty DVD bez numeru regionu.
- Płyty DVD w systemie SECAM
- Płyty DVD-ROM
- Płyty DVD-RAM
- Płyty DVD-Audio
- Płyty CDG
- Płyty CDV
- Płyty Photo CD
- Płyty CD-ROM
- Płyty SACD
- Płyty nietypowych standardów

- Wymienione wyżej rodzaje płyt nie dadzą się albo wcale odtworzyć, albo podczas odtwarzania będzie widoczny tylko obraz bez dźwięku lub na odwrót.
- Nieprawidłowe odtwarzanie przy ustawionym zbyt wysokim poziomie głośności może spowodować uszkodzenie głośników lub słuchu u osób przebywających w pobliżu.
- W wielu przypadkach nagrań pirackich nie daje się odtworzyć.

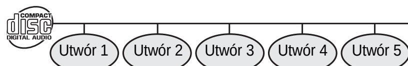
Uwagi:
- Płyty z zadrapaniami lub odciskami palców mogą być odtwarzane nieprawidłowo. Patrz opis „Zasady korzystania z płyt kompaktowych” ze strony 30 i wyczyść płytę.
- Nie odtwarzaj płyt o nietypowych kształtach (np. serca lub wielokątów), ponieważ mogą one zostać wyrzucone z odtwarzacza powodując obrażenia osób przebywających w pobliżu.

■ Tytuły, rozdziały i ścieżki

Płyty DVD są podzielone na „tytuły” i „rozdziały”. Jeśli na jednej płycie znajduje się więcej niż jeden film, każdemu z nich przyporządkowany jest inny „tytuł”. Każdy tytuł może być podzielony na wewnętrzne części zwane „rozdziałami”.



Płyty Audio CD składają się ze „ścieżek”.
Każda ze „ścieżek” to kolejny utwór.



Uwaga:
Nie wszystkie płyty są dzielone na tytuły, rozdziały i ścieżki.

■ DivX®

- Oficjalny produkt firmy DivX Certified™.
- Odtwarza pliki we wszystkich standardach wideo DivX® (również w wersji DivX® 6). (Opisywanego urządzenia nie można aktualizować do kolejnych wersji formatu DivX.)

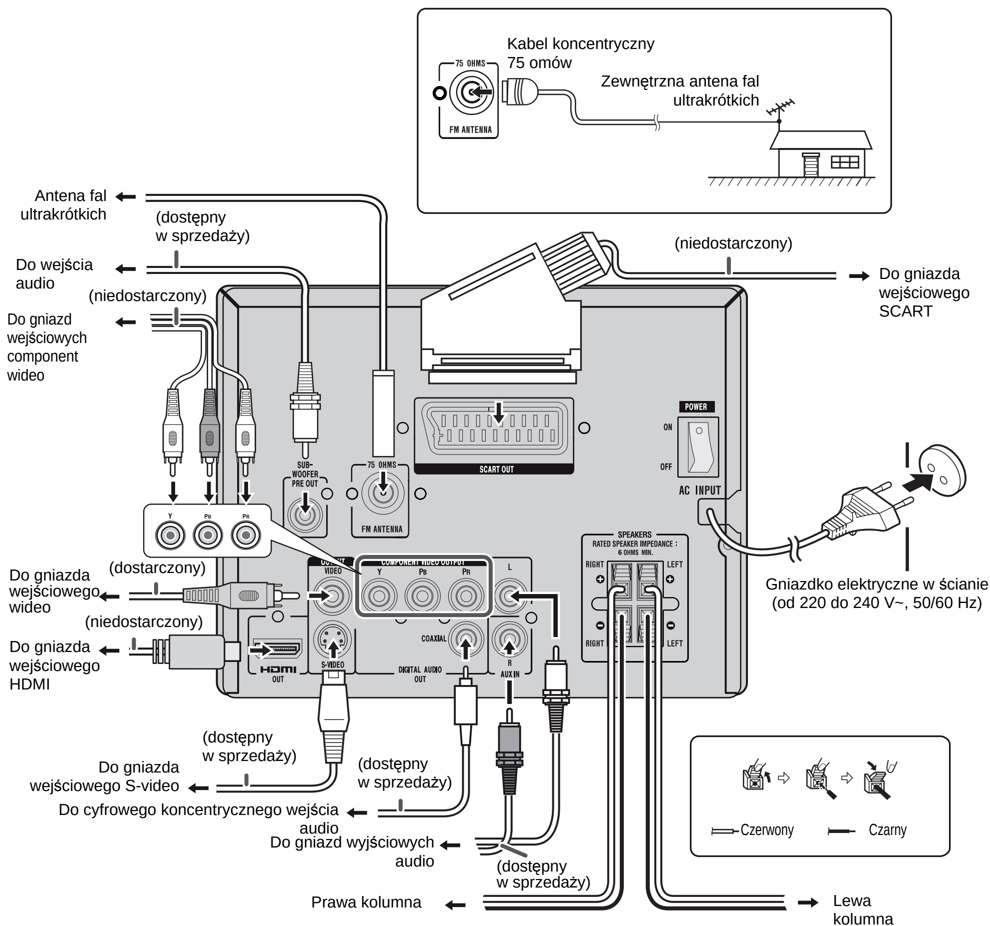


■ Symbole umieszczane na płytach DVD

Przed przystąpieniem do odtwarzania płyty należy zapoznać się oznaczeniami znajdującymi się na jej opakowaniu.

Wyświetlacz urządzenia	Opis
Numer regionu świata, w którym dana płyta może być odtwarzana. 2 • 3 • 4	Płyty DVD mają zaprogramowane przy pomocy numerów regiony, w których mogą być odtwarzane. Opisywane urządzenie służy do odtwarzania płyt przeznaczonych dla regionu „2” lub „ALL” (dla wszystkich regionów).
Format nagrania na płycie	Format nagrania powinien być przystosowany do podłączonego telewizora (szerokoekranowego lub standardowego o proporcjach obrazu 4:3).
4:3	Film o proporcjach obrazu 4:3.
16:9 LB	Film panoramiczny, który może być wyświetlany w telewizorach szerokoekranowych oraz w formacie LETTERBOX w telewizorach o proporcjach ekranu 4:3.
16:9 PS	Film panoramiczny, który może być wyświetlany w telewizorach szerokoekranowych oraz z przyciętymi krawędziami w telewizorach o proporcjach ekranu 4:3.
Rodzaje napisów dialogowych 2 Przykład: 1: angielskie 2: francuskie	Rodzaje napisów z dialogami. Jeśli do wyświetlanego filmu dołączone są napisy z dialogami, można je wybierać przy pomocy przycisku SUBTITLE.
Liczba kątów widzenia 2	Podana jest liczba dostępnych kątów widzenia nagranych na płycie DVD. Kąt widzenia można wybierać przy pomocy przycisku ANGLE.
Liczba ścieżek audio oraz system zapisu audio 2 Przykład: 1: ścieżka oryginalna (Dolby Digital 2 Surround) 2: ścieżka angielska (Dolby Digital 5.1 Surround)	Podana jest liczba ścieżek audio oraz systemy zapisu dźwięku. • Dźwięki zarejestrowane na płycie DVD można wybierać przy pomocy przycisku AUDIO. • Dostępne ścieżki dźwiękowe i systemy zapisu zależą od rodzaju płyty. Szczegółowe informacje można znaleźć w materiałach dołączonych do płyty.

Przed przystąpieniem do dokonywania podłączeń należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej.



Podłączenie anten

Dostarczona antena fal ultrakrótkich:
Podłącz antenę fal ultrakrótkich do gniazda FM 75 OHMS i ustaw ją w sposób zapewniający odbiór najsilniejszego sygnału.

Uwaga:
Ustawienie anteny na urządzeniu lub w pobliżu kabla zasilającego może powodować zakłócenia. Odsunięcie anteny zapewni lepszy odbiór.

Zewnętrzna antena fal ultrakrótkich

W celu uzyskania lepszego odbioru można zainstalować zewnętrzną antenę fal ultrakrótkich.
Porozum się ze sprzedawcą urządzenia.

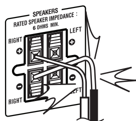
Uwaga:
Podłączając antenę zewnętrzną, należy odłączyć antenę dostarczoną w zestawie.

Podłączenie kolumn

Podłącz czarny kabel do styku minus (-), a czerwony do styku plus (+).

Ostrzeżenie:

- Należy używać głośników o impedancji 6 omów lub większej. Głośniki o mniejszej impedancji mogą uszkodzić urządzenie.
- Nie należy mylić kanałów głośnikowych. Prawa kolumna powinna się znajdować po prawej stronie urządzenia (patrząc z przodu).
- **Należy zwrócić uwagę, żeby nieizolowane końcówki przewodów głośnikowych nie stykały się.**
- Nie należy wkładać żadnych przedmiotów do kanałów rezonansowych tonów niskich.
- Nie wolno siadać ani stawać na kolumnach. Upadek mógłby spowodować obrażenia.



Nieprawidłowo

Podłączenie kabla zasilającego

Po sprawdzeniu wszystkich podłączeń należy podłączyć koniec kabla zasilającego do gniazdka elektrycznego w ścianie. Po podłączeniu zasilania po raz pierwszy urządzenie przełączy się do trybu czuwania.

Uwaga:
Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy je odłączyć od sieci elektrycznej.

Pilot zdalnego sterowania

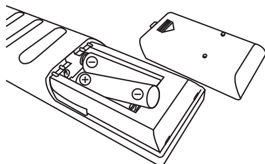
Instalacja baterii

1 Zdejmij osłonę pojemnika na baterie.

2 Włóż do pojemnika dostarczone w zestawie baterie zgodnie z oznaczeniami w pojemniku.

Wkładając baterie należy je docisnąć w kierunku styków oznaczonych symbolem ⊖.

3 Załóż z powrotem osłonę.



Ostrzeżenia dotyczące korzystania z baterii:

- Należy zawsze wymieniać jednocześnie obie baterie.
- Nie należy używać nowej baterii razem ze starą
- Jeśli pilot ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywany, należy wyjąć z niego baterie. Pozwoli to zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu pilota na wypadek wycieku z baterii.

Ostrzeżenie:

- Nie należy używać akumulatorów niklowo-kadmowych itp.
- Nieprawidłowe włożenie baterii może spowodować uszkodzenie pilota.
- Baterie (w opakowaniu i zainstalowane) należy chronić przed zbyt wysoką temperaturą - np. bezpośrednim działaniem promieni słonecznych lub ognia.

Wyjmowanie baterii:
Otwórz osłonę pojemnika i podważ baterie, żeby je wyjąć.

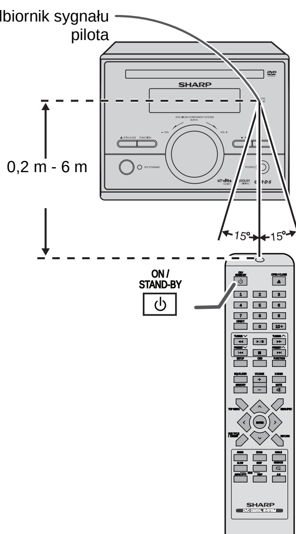
Uwagi dotyczące korzystania z pilota:

- Baterie należy wymienić, jeśli zasięg pilota ulega znacznemu skróceniu, lub jeśli pilot działa nieprawidłowo. Należy kupić dwie baterie „AAA” (UM-4, R03, HP-16 lub podobne).
- Co pewien czas należy wyczyścić nadajnik w pilocie i odbiornik w urządzeniu miękką ściereczką.
- Jeśli na nadajnik pada silne światło, może on nie działać prawidłowo. W takiej sytuacji należy zmienić ustawienie oświetlenia lub urządzenia.
- Pilota należy chronić przed wilgocią, wstrząsami i wysoką temperaturą.

Test pilota

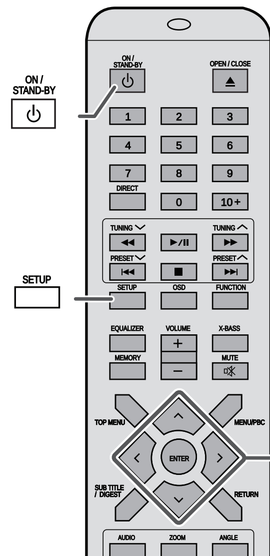
Test pilota należy przeprowadzić dopiero po dokonaniu wszystkich podłączeń (patrz strony 6 - 7).
Ustaw pilota bezpośrednio w kierunku odbiornika sygnału pilota na urządzeniu.

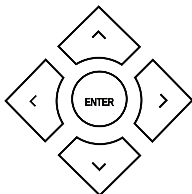
Pilot zdalnego sterowania może być używany w zakresie odległości pokazanym poniżej:
Naciśnij przycisk ON/STAND-BY. Czy zasilanie zostało włączone? Teraz możesz korzystać z Twojego zestawu do woli.



Zmiana ustawień wstępnych w menu odtwarzacza

Włącz telewizor i ustaw odpowiednie wejście („VIDEO 1” lub „VIDEO 2” itp.).





1 Naciśnij przycisk ON/STAND-BY, żeby włączyć opisywane urządzenie.
- Pojawi się ekran początkowy.
- Ekran początkowy nie pojawi się, jeśli urządzenie nie zostało ustawione w trybie odtwarzania płyty. Naciśnij przycisk FUNCTION, żeby wybrać tryb DVD/CD.



2 Naciśnij przycisk SETUP.

3 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, żeby wybrać element menu, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- Patrz opis na stronach 8 - 10.

4 Przy pomocy przycisków ▲, ▼, ◄ lub ► zmień ustawienie i naciśnij przycisk ENTER.
- Patrz opis na stronach 8 - 10.

5 Naciśnij przycisk SETUP.
- Zamknięcie menu.
- Żeby zmienić inne ustawienia, rozpocznij od punktu 2.

Uwagi:
- Podczas trybu odtwarzania nie można dokonywać zmian w ustawieniach grupy „PREFERENCES”.
- Ustawienia zostaną zachowane w pamięci urządzenia nawet po przełączeniu go do trybu czuwania.
- W przypadku przerwy w zasilaniu lub odłączenia kabla zasilającego zawartość pamięci jest chroniona przez kilka godzin.
- Jeśli ekran startowy jest niewyraźny, zmień typ telewizora w menu.

Menu	Dostępne parametry (* oznacza ustawienie standardowe)				Opis
General	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - GENERAL SETUP PAGE - - TV DISPLAY PS ANGLE MARK ON OSD LANGUAGE ENG SCREEN SAVER ON LAST MEMORY OFF GO TO GENERAL SETUP PAGE	TV DISPLAY	4:3 PANSCAN* 4:3 LETTERBOX 16:9 WIDE SQUEEZE		Odpowiedni tryb wyświetlania obrazu należy ustawić zgodnie z proporcjami ekranu podłączonego telewizora (patrz opis na stronie 10).
		ANGLE MARK	ON* OFF		
		OSD LANGUAGE	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		Określa standardowy język menu ekranowego i ścieżki dźwiękowej.
		SCREEN SAVER	ON*		Włączenie wygaszacza ekranu.
			OFF		Wyłączenie wygaszacza ekranu.
		LAST MEMORY	ON*		Jeśli podczas odtwarzania przypadkowo zostanie naciśnięty przycisk ON/STAND-BY, OPEN/CLOSE lub FUNCTION, istnieje możliwość kontynuacji odtwarzania od miejsca, w którym zostało ono zatrzymane po włączeniu zasilania lub naciśnięciu przycisku OPEN/CLOSE i zamknięciu szuflady odtwarzacza.
			OFF		Funkcja zapamiętywania miejsca, w którym odtwarzanie zostało przerwane, jest wyłączona.
Audio	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - AUDIO SETUP PAGE - - ANALOG AUDIO DIGITAL AUDIO GO TO AUDIO SETUP PAGE	ANALOG AUDIO	DOWNMIX	LT/RT STEREO*	
		DIGITAL AUDIO	DIGITAL OUTPUT	SPDIF OFF SPDIF/ RAW* SPDIF/ PCM	Funkcja przydatna podczas stosowania kabla HDMI. Podczas odtwarzania płyty nagranej w systemie Dolby Digital lub DTS, odpowiednie sygnały cyfrowe będą emitowane na wyjściu HDMI OUT. ● PCM: Wybierz to ustawienie, jeśli telewizor z wejściem HDMI nie obsługuje systemu Dolby Digital lub DTS, żeby uniknąć zniekształcenia lub braku dźwięku z telewizora. ● RAW: Wybierz to ustawienie, jeśli telewizor z wejściem HDMI obsługuje system Dolby Digital lub DTS.
			WYJŚCIE LPCM	48K* 96K	Wybierz częstotliwość próbkowania 48 kHz/ 16 bitów lub 96 kHz/24 bity po wybraniu SPDIF/PCM w menu SPDIF SETUP.

Menu	Dostępne parametry (* oznacza ustawienie standardowe)				Opis
Dolby	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - DOLBY DIGITAL SETUP - - DUAL MONO DYNAMIC GO TO DOLBY DIGITAL SETUP	DUAL MONO	STEREO* L-MONO R-MONO MIX-MONO		
		DYNAMIC (*1)	FULL		Dźwięk z całkowicie skompresowanym zakresem dynamicznym.
			3/4 1/2 1/4		Dźwięk z częściowo skompresowanym zakresem dynamicznym.
			OFF*		Dźwięk bez skompresowanego zakresu dynamicznego.
Video	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - VIDEO SETUP PAGE - - VIDEO OUTPUT OFF Resolution COLOR SETTING DivX VOD HDMI Setup GO TO VIDEO SETUP PAGE	VIDEO OUTPUT (*2)	SVIDEO COMPONENTS SCART*		●SVIDEO: Wybierz to ustawienie dla wyjścia S-VIDEO. ●COMPONENTS: Wybierz to ustawienie dla wyjścia COMPONENT. ●SCART: Wybierz to ustawienie dla wyjścia SCART.
		RESOLUTION	480I 576I 720P (50 Hz)* 1080I (50 Hz) 1080P (50 Hz) 720P (60 Hz) 1080I (60 Hz) 1080P (60 Hz)		Możesz wybrać rozdzielczość HDMI, jeśli stosujesz kabel HDMI. Jeśli podłączony telewizor nie jest wielosystemowy (tylko PAL lub NTSC), podczas dokonywania ustawień HDMI dla systemu PAL wybierz dowolną rozdzielczość 50 Hz. W przypadku telewizora z systemem NTSC, wybierz dowolną rozdzielczość odpowiadającą częstotliwości 60 Hz.
		COLOR SETTING	SHARPNESS	HIGH MEDIUM* LOW	
			BRIGHTNESS	-20 –> 0* –> +20	
			CONTRAST	-16 –> 0* –> +16	
			GAMMA	HIGH MEDIUM* LOW NONE	
			HUE	-9 –> 0* –> +9	
			SATURATION	-9 –> 0* –> +9	
			LUMA DELAY	0T* 1T	
		DivX VOD	OK		Firma SHARP dostarcza razem z zestawem kod rejestracyjny, który umożliwia wypożyczanie i zakup filmów poprzez usługę DivX. Więcej szczegółów na stronie www.divx.com/vod.
		HDMI SETUP	HDMI	ON* OFF	
			AUDIO SOURCE	AUTO*	
				PCM	
Preference	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - PREFERENCE PAGE - - TV TYPE PAL PBC ON AUDIO ENG SUBTITLE ENG DISC MENU ENG PARENTAL PASSWORD DEFAULT GO TO PREFERENCE PAGE	TYP TV	PAL* AUTO NTSC		Patrz opis na stronie 10.
		PBC	ON* OFF		Patrz opis na stronie 19.
		AUDIO	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		Wybór języka ścieżki dźwiękowej emitowanej z głośników.
		SUBTITLE	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN OFF		Wybór języka napisów dialogowych wyświetlanych na ekranie telewizora.
		DISC MENU	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		

Menu	Dostępne parametry (* oznacza ustawienie standardowe)				Opis
		PARENTAL	1 KID SAFE 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 8 ADULT*		Określa poziom zabezpieczenia ograniczający możliwość oglądania filmów z płyt DVD (patrz opis na stronie 11).
		PASSWORD	PASSWORD	CHANGE	Patrz opis na stronie 11.
		DOMYŚLNE	RESET		Funkcja powoduje skasowanie wszystkich ustawień (oprócz PARENTAL i PASSWORD) i przywrócenie im wartości fabrycznych.

(*1)
Wybór kompresji zakresu dynamicznego, dopasowanego do indywidualnych warunków słuchania odtwarzanej płyty. Funkcja dostępna w trybie odtwarzania płyty DVD.
Zależnie od płyty, podczas odtwarzania głośność dźwięku może być za wysoka lub dźwięk może nie być słyszalny. Sterowanie zakresem dynamicznym Dolby Digital umożliwia regulację poziomu dźwięku.
(*2)
Wybór rozdzielczości na wyjściu SCART/COMPONENTS nie wpływa na rozdzielczość sygnału wyjściowego SCART/COMPONENTS.

■ Ustawienie trybu wyświetlania

Nazwa	Ustawienie
4:3 PANSCAN	Podczas odtwarzania filmów o formacie panoramicznym (16:9) obszary przy pionowych krawędziach zostaną przycięte, co zapewni utrzymanie naturalnych proporcji obrazu na ekranie o formacie 4:3. Obraz panoramiczny wyświetlany bez funkcji PS jest odtwarzany w formacie 4:3 letterbox. Filmy o formacie 4:3 są odtwarzane bez zmian proporcji.
4:3 LETTERBOX	Podczas odtwarzania filmów o formacie panoramicznym (16:9) na ekranie o proporcjach 4:3 widoczne będą czarne pasy wzdłuż poziomych krawędzi. Umożliwia to wyświetlanie pełnego panoramicznego obrazu na ekranie o proporcjach 4:3. Filmy o formacie 4:3 są odtwarzane bez zmian proporcji.
16:9	Podczas odtwarzania filmów o formacie panoramicznym (16:9) wyświetlany jest obraz o takim formacie bez żadnych modyfikacji. ● W czasie odtwarzania filmów w formacie 4:3 wielkość obrazu będzie zależała od ustawienia w telewizorze. ● Podczas odtwarzania obrazu panoramicznego (16:9) w telewizorze o proporcjach ekranu 4:3 wyświetlony zostanie obraz ściśnięty w pionie.
WIDE SQUEEZE	W czasie odtwarzania filmów w formacie 4:3 w telewizorze o proporcjach ekranu 16:9 (ekran panoramiczny), wyświetlony zostanie obraz rozszerzony w poziomie. Po dokonaniu tego ustawienia może być wyświetlany naturalny obraz o proporcjach 4:3 z widocznymi czarnymi pasami wzdłuż pionowych krawędzi. ● Podczas odtwarzania obrazu panoramicznego (16:9) w telewizorze o proporcjach ekranu 4:3 wyświetlony zostanie obraz ściśnięty w pionie.

Uwaga:
W czasie odtwarzania płyty o ustalonym formacie wideo, ustawienia proporcji obrazu nie zmienią się, nawet jeśli zmienione zostaną proporcje ekranu telewizora.

■ Ustawienia systemu telewizyjnego

Nazwa	Ustawienie
AUTO	To ustawienie należy wybrać podłączając telewizor wielosystemowy.
NTSC	To ustawienie należy wybrać podłączając telewizor w systemie NTSC.
PAL	To ustawienie należy wybrać podłączając telewizor w systemie PAL.

Ustawienie języka

Nazwa	Ustawienie
OSD LANGUAGE	Wybór języka, w którym wyświetlane będzie menu i informacje ekranowe. English: LOADING → French: CHARGEMENT
AUDIO	Wybór języka ścieżki dźwiękowej. Można wybrać język dialogów i narracji. English: Thank you → French: Merci
SUBTITLE	Wybór języka napisów dialogowych. Napisy będą wyświetlane w wybranym języku. English: Thank you → French: Merci
DISC MENU	Wybór języka menu płyty. Menu płyty będzie wyświetlane w wybranym języku. English: CAST, STAFF → French: ACTEURS, PERSONNEL

Ustawienie ochrony rodzicielskiej

1 Wybierz „PREFERENCES" z menu odtwarzacza (patrz punkty 1 - 3 na stronie 8).

2 Po wyborze „PARENTAL" w punkcie 4 na stronie 8, wybierz poziom zabezpieczenia i naciśnij przycisk ENTER.

3 Wprowadź 6-cyfrowe hasło przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego i naciśnij przycisk ENTER.

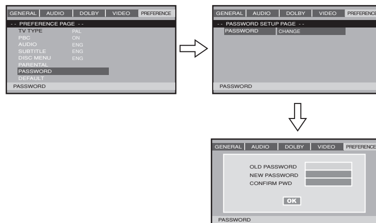
* Przy pierwszym uruchomieniu hasło wyświetli się z domyślnym ustawieniem: „000000".

Nazwa	Ustawienie
1 KID SAFE	Odtwarzane mogą być płyty DVD przeznaczone dla dzieci.
2 G do 7 NC-17	Odtwarzane mogą być płyty DVD o ogólnym przeznaczeniu i dla dzieci.
8 ADULT	Odtwarzane mogą być płyty DVD o dowolnym przeznaczeniu.

Uwaga:
Podczas próby odtworzenia płyty zabezpieczonej przed dziećmi na ekranie może się pojawić prośba o wprowadzenie hasła, które umożliwi oglądanie niektórych scen. W takim przypadku należy wprowadzić hasło, żeby tymczasowo znieść zabezpieczenie.

Ustawienie hasła

W menu odtwarzacza wybierz kolejno „PASSWORD SETUP PAGE", „PASSWORD", a następnie „CHANGE". Pojawi się okno.



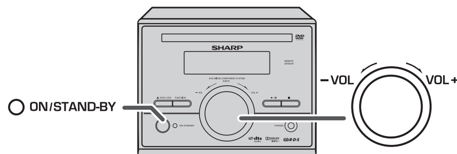
1 Wprowadź stare hasło przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
(Przy pierwszej próbie zmiany hasła należy wprowadzić hasło ustawione domyślnie: „000000").

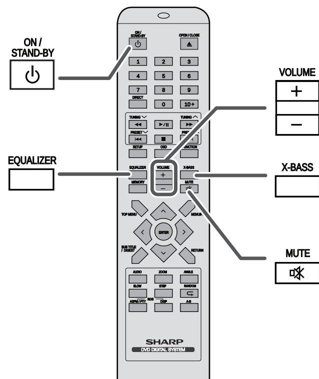
2 Wprowadź nowe hasło przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

3 Wprowadź ponownie nowe hasło, żeby je zatwierdzić.

Uwaga:
Jeżeli zapomnisz hasła, wykonaj poniższe czynności:

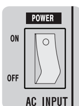
W menu odtwarzacza wybierz kolejno „PASSWORD SETUP PAGE", „PASSWORD", a następnie „CHANGE".
1. Skasuj aktualne hasło wprowadzając „000000" przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
2. Wprowadź nowe hasło.
3. Wprowadź ponownie nowe hasło, żeby je zatwierdzić.





Włączenie zasilania

Włącz zasilanie przełącznikiem sieciowym. Urządzenie ustawi się w trybie czuwania.
Naciśnij przycisk ON/STAND-BY, żeby włączyć opisywane urządzenie.



Po zakończeniu pracy:
Naciśnij przycisk ON/STAND-BY, żeby przełączyć urządzenie do trybu czuwania. Zaświeci się czerwony wskaźnik.

Uwaga:
Jeśli urządzenie zostanie wyłączone przełącznikiem sieciowym, pamięć urządzenia jest przez kilka godzin podtrzymywana awaryjnie.

Automatyczne wyłączanie zasilania

Jeśli odtwarzanie płyty DVD lub CD będzie zatrzymane przez co najmniej 15 minut, urządzenie przełączy się do trybu czuwania.

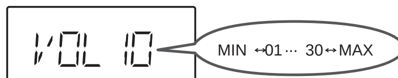
Automatyczne wprowadzanie głośności

- Jeśli urządzenie zostanie wyłączone z poziomem głośności ustawionym na 16 lub wyższym, przy ponownym włączeniu ustawiony zostanie poziom 16.
- Jeżeli wyłączysz urządzenie przy poziomie głośności poniżej 16 i włączysz je ponownie, poziom głośności ustawi się na ostatnio ustawionym.

Regulacja głośności

Regulacja przy pomocy pokrętła na urządzeniu głównym:
Obrót pokrętła VOLUME w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara powoduje zwiększenie głośności, a obrót w kierunku przeciwnym jej zmniejszenie.

Regulacja przy pomocy przycisków na pilocie:
Naciśnij przycisk VOLUME (+ lub -), żeby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.



Wzmocnienie tonów niskich (X-BASS)

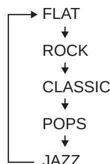
Po naciśnięciu przycisku X-BASS aktywny jest tryb wzmacniania tonów niskich. Na wyświetlaczu widoczny jest wtedy wskaźnik „X-BASS”.
Żeby wyłączyć ten tryb, naciśnij ponownie przycisk X-BASS.

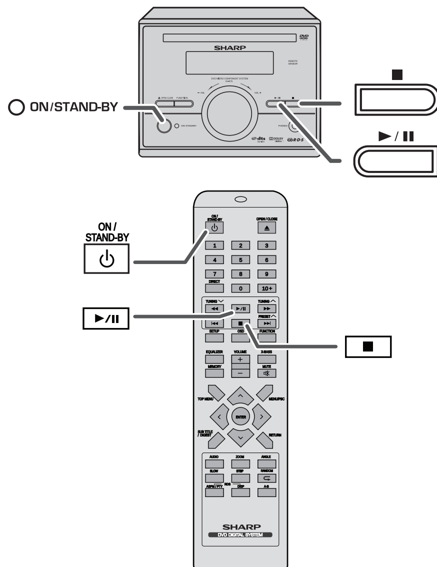
Czasowe wyłączenie dźwięku

Naciśnięcie przycisku MUTE na pilocie pozwala tymczasowo wyłączyć dźwięk. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje przywrócenie dźwięku.
* Naciśnięcie przycisku MUTE spowoduje wyświetlenie napisu „MUTE” na ekranie telewizora.

Equalizer (korektor brzmienia)

Naciśnięcie przycisku EQUALIZER na pilocie spowoduje wyświetlenie aktualnego ustawienia equalizera. Żeby ustawić inny tryb, naciskaj kilkakrotnie przycisk EQUALIZER, dopóki na wyświetlaczu nie pojawi się nazwa żądanego trybu.





■ Odtwarzanie

DVD CD MP3 JPEG DivX SVCD VCD

1 Naciśnij przycisk ON/STAND-BY, żeby włączyć opisywane urządzenie.

2 Jeśli nie został wybrany sygnał wejściowy w trybie odtwarzania płyty, naciśnij kilkakrotnie przycisk FUNCTION, żeby wyświetlić ekran początkowy.
Pojawi się ekran początkowy.



3 Naciśnij przycisk ≜ (≜) , żeby otworzyć szufladę.

4 Ułóż płytę opisem do góry w szufladzie.
Płyty o średnicy 8 cm należy układać dokładnie na środku szuflady.

5 Naciśnij przycisk ≜ (≜) , żeby zamknąć szufladę.
Odtwarzanie płyt z funkcją automatycznego startu rozpocznie się samoczynnie po zamknięciu szuflady, nawet jeśli nie zostanie naciśnięty przycisk odtwarzania ►/II (►/II).

6 Jeżeli po wykonaniu punktu 5. nie rozpocznie się odtwarzanie płyty, naciśnij przycisk odtwarzania ►/II (►/II).

Uwaga:
Podczas słuchania radia lub odtwarzania sygnału z zewnętrznego źródła, naciśnięcie przycisku otwierania i zamykania szuflady odtwarzacza spowoduje przełączenie trybu pracy na odtwarzanie płyty DVD.

Przerwanie odtwarzania:
Naciśnij przycisk ►/II (►/II).
Żeby kontynuować odtwarzanie od tego samego miejsca, naciśnij przycisk ►/II (►/II).

Zatrzymanie odtwarzania:
Płyty DVD:
Naciśnij dwa razy przycisk ■ (■).

Płyty Audio CD/MP3/JPEG:
Naciśnij przycisk ■ (■).

Jeśli urządzenie pozostaje bezczynne dłużej niż 5 minut od naciśnięcia przycisku ■ (■), aktywowany jest wygaszacz ekranu (patrz strona 8, jeśli wygaszacz ekranu jest ustawiony na „ON").
Naciśnięcie dowolnego przycisku na urządzeniu lub pilocie spowoduje wyłączenie wygaszacza ekranu i powrót do ekranu początkowego.

Ostrzeżenie:
- Jeżeli urządzenie pozostaje nieużywane, szuflada odtwarzacza płyt powinna być zamknięta, ponieważ gromadzący się wewnątrz kurz może spowodować uszkodzenie odtwarzacza.
- Podczas pracy przez dłuższy czas urządzenie nieznacznie się nagrzewa, co nie oznacza że uległo uszkodzeniu.
- Podczas próby odtworzenia płyty z zadrapaniami, przeznaczonej dla innego regionu, uszkodzonej lub zabezpieczonej przed dziećmi (*1), na ekranie telewizora pojawi się komunikat o błędzie i płyta nie zostanie odtworzona.

(*1) Niektóre płyty DVD wyposażone są w odpowiednie zabezpieczenia ograniczające dostęp dzieciom.

Uwagi:
- Podczas inicjacji płyty nie ma możliwości regulacji poziomu głośności.
- Na niektórych płytach zaprogramowane są punkty, w których odtwarzanie jest zatrzymywane automatycznie.
- Podczas obsługi może pojawiać się symbol „⊘" oznaczający, że dana funkcja jest zablokowana w przypadku odtwarzanej płyty.
- Urządzenie główne automatycznie sprawdza włożoną płytę, po czym zaczynają świecić wskaźniki.

■ Kontynuacja odtwarzania po zatrzymaniu (kontynuacja odtwarzania)

DVD

Istnieje możliwość kontynuacji odtwarzania od miejsca, w którym zostało zatrzymane.

1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk ■ (■).
Urządzenie zapamięta punkt, w którym odtwarzanie zostało zatrzymane.

2 Żeby kontynuować odtwarzanie, naciśnij przycisk ►/II (►/II).
Istnieje możliwość kontynuacji odtwarzania od miejsca, w którym zostało zatrzymane.

Anulowanie funkcji kontynuacji odtwarzania:
Naciśnij dwa razy przycisk ■ / (■).

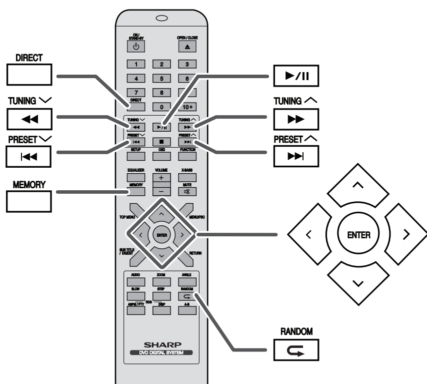
Uwagi:
- Funkcja kontynuacji odtwarzania jest w niektórych płytach zablokowana.
- Zależnie od płyty, odtwarzanie może być kontynuowane od nieznacznie wcześniejszego miejsca.

■ Wskaźniki pracy w trybie DVD

DVD

Poniżej opisane są wskaźniki pracy pojawiające się podczas odtwarzania płyty DVD.

Sposób postępowania	Ekran telewizora	Wyświetlacz urządzenia
Zasilanie włączone, a w odtwarzaczu nie ma płyty.	NO DISC	NO DISC
Dane z płyty są odczytywane	LOADING	LOADING
Zatrzymanie	■	STOP
Odtwarzanie	►	DVD 001 0009
Pauza	II	DVD 001 0009



Odnajdywanie początku rozdziału lub utworu (pomijanie rozdziału lub utworu)

DVD SVCD VCD CD MP3 JPEG

Istnieje możliwość przechodzenia w prosty sposób do innych utworów.
Podczas odtwarzania płyty SVCD lub VCD z funkcją P.B.C. należy tę funkcję najpierw wyłączyć (patrz opis na stronie 19).

Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk ⏮ lub ⏭ .

- Użyj przycisku ⏭ , żeby przejść do następnego rozdziału (utworu).
- Naciśnij dwa razy przycisk ⏮ , żeby przejść do poprzedniego rozdziału (utworu).
- Przy odtwarzaniu płyt SVCD, VCD i Audio CD naciśnij przycisk ⏮, żeby przejść na początek utworu bieżącego. Naciśnij ponownie przycisk ⏮ (dwa razy), żeby przejść na początek poprzedniego utworu.

Uwagi:

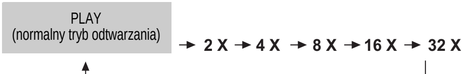
- Niektóre płyty nie są podzielone na rozdziały (utwory) i opisywana funkcja nie działa.
- W przypadku płyt DVD nie można w opisany sposób przechodzić pomiędzy różnymi tytułami.

Szybkie przewijanie do przodu i do tyłu (wyszukiwanie)

DVD SVCD VCD CD MP3 DivX

Istnieje możliwość odnajdywania żądanego fragmentu podczas odtwarzania płyty.

1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk ◀◀ lub ▶▶ .
Przykład: Przy każdym naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku ▶▶ szybkość przewijania zawartości płyt DVD, DivX, SVCD, VCD, Audio CD i MP3 będzie się zmieniała według pokazanej poniżej sekwencji:



Naciśnięcie przycisku ▶▶ powoduje przewijanie do przodu, a przycisku ◀◀ - przewijanie do tyłu.

2 Naciśnij przycisk ▶/II(▶/II), żeby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

Uwagi:

- W niektórych płytach funkcja wyszukiwania jest zablokowana.
- W przypadku płyt DVD funkcja wyszukiwania nie pozwala na przechodzenie pomiędzy tytułami.
- W przypadku płyt SVCD, VCD, Audio CD i MP3 funkcja wyszukiwania nie pozwala na przechodzenie pomiędzy utworami.
- Podczas przeszukiwania płyt DVD dźwięk jest wyłączony, a napisy dialogowe są niewidoczne.
- Podczas przeszukiwania płyt SVCD lub VCD dźwięk jest wyłączony.
- Jeśli wyszukiwanie jest przeprowadzane podczas odtwarzania płyt DVD, rzeczywiste szybkości przewijania obrazu mogą odbiegać od wartości podanych w niniejszej instrukcji.
- Przeszukiwanie nie działa z płytami JPEG.

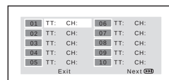
Odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji

DVD

Istnieje możliwość odtwarzania żądanych utworów z wybranych tytułów lub rozdziałów w określonej kolejności. Maksymalnie można zaprogramować 20 utworów.

1 Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij przycisk MEMORY.

Ekran telewizora

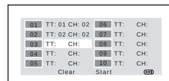


2 Wprowadź numer tytułu lub rozdziału przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

- Żeby wybrać tytuł lub utwór 1, wprowadź „1”.
- Jeśli popełnisz błąd, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , żeby zmienić zaprogramowany utwór, a następnie wprowadź nowe numery utworu.
- Żeby skasować wszystkie zaprogramowane utwory, naciśnij dwa razy przycisk MEMORY.

3 Przyciskiem ▼ wybierz „Start”, a następnie naciśnij przycisk ENTER, żeby rozpocząć odtwarzanie zaprogramowanych utworów.

Ekran telewizora



Zmiana zaprogramowanej sekwencji:
Wykonaj opisane powyżej czynności zaczynając od punktu 1.

Wykonanie jednej z poniższych czynności spowoduje skasowanie zaprogramowanej sekwencji:

- Zmiana funkcji lub wysunięcie płyty.
- Przełączenie urządzenia do trybu czuwania.
- Wybranie „Clear” przyciskiem kursora, a następnie naciśnięcie przycisku ENTER.

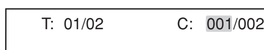
Rozpoczęcie odtwarzania od żądanego miejsca (odtwarzanie bezpośrednie)

DVD

Wybór i odtwarzanie żądanego tytułu i rozdziału:
Podczas gdy odtwarzanie jest zatrzymane

1 Podczas gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij przycisk DIRECT.

Ekran telewizora

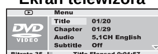


2 W ciągu 10 sekund przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego najpierw wprowadź numer tytułu, a następnie możesz wprowadzić numer rozdziału. Żeby wybrać tytuł lub rozdział, naciśnij przycisk ◀ lub ▶.
Przykład:
Żeby wybrać tytuł lub rozdział 1: naciśnij „1”.
Żeby wybrać tytuł lub rozdział 12: naciśnij „10+” i „2”.
Żeby wybrać tytuł lub rozdział 22: naciśnij dwa razy „10+” i „2”.

Podczas odtwarzania

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DIRECT.

Ekran telewizora



2 Naciśnij przycisk ENTER po wprowadzeniu tytułu lub rozdziału naciśnięciem przycisku ▲ lub ▼ .

3 Wprowadź numer tytułu lub rozdziału przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
Żeby wybrać rozdział 1: naciśnij „0” i „1”.
Żeby wybrać rozdział 12: naciśnij „1” i „2”.
Urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty po zakończeniu wprowadzania numerów.

4 Naciśnij przycisk DIRECT, żeby powrócić do rzeczywistej wielkości obrazu (ekran standardowy).

Uwagi:
- W niektórych płytach funkcja odtwarzania bezpośredniego jest zablokowana.
- Niektóre płyty nie wyświetlają numerów rozdziałów.
- W przypadku płyt DVD istnieje możliwość określenia żądanego miejsca wyłącznie w bieżącym tytule.

Odtwarzanie na podstawie określonego czasu:
Odtwarzanie można rozpocząć od żądanego miejsca podając odpowiedni czas.

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DIRECT.

Ekran telewizora



2 Przyciskiem ▼ lub ▲ wybierz „TT Time”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

3 Wprowadź czas przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

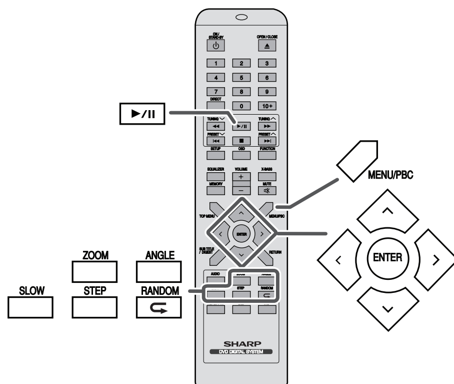


- Żeby wprowadzić 1 godzinę 23 minuty i 40 sekund, naciśnij kolejno „12340”.
- Jeśli wprowadzisz błędny numer, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 1.
- Urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty po zakończeniu wprowadzania numerów.

4 Naciśnij przycisk DIRECT, żeby powrócić do rzeczywistej wielkości obrazu (ekran standardowy).

Uwagi:
- Niektórych płyt nie można odtwarzać od określonego miejsca.
- Funkcja wyszukiwania na podstawie określonego czasu jest zablokowana w niektórych płytach.

Użyteczne funkcje



■ Zatrzymanie obrazu w kadrze

DVD SVCD VCD DivX

Istnieje możliwość zatrzymania obrazu w kadrze podczas odtwarzania.

1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk ►/II .

2 Obraz zostanie zatrzymany w kadrze.
Na ekranie pojawi się symbol **„II”**.
- Licznik na wyświetlaczu urządzenia będzie pulsował.

Uwaga:
Podczas zatrzymania obrazu w kadrze dźwięk jest wyłączony.

■ Funkcja odtwarzania klatka po klatce

DVD SVCD VCD DivX

Istnieje możliwość przewijania klatka po klatce odtwarzanego filmu.

1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk STEP.
Każde naciśnięcie przycisku STEP powoduje przewijanie odtwarzanego filmu klatka po klatce.

2 Naciśnij przycisk ►/II , żeby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

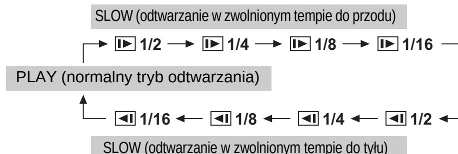
Uwagi:
- Funkcja odtwarzania obrazu klatka po klatce działa tylko do przodu.
- W niektórych płytach funkcje zatrzymania obrazu i odtwarzania klatka po klatce są zablokowane.
- Odtwarzanie obrazu klatka po klatce powoduje czasowe wyłączenie dźwięku.

■ Odtwarzanie w zwolnionym tempie

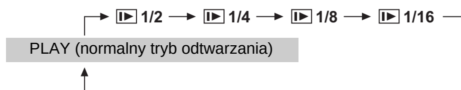
DVD SVCD VCD DivX

Istnieje możliwość zmniejszenia szybkości odtwarzania.

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk SLOW kilkakrotnie, żeby ustawić żądaną szybkość odtwarzania.
Szybkość odtwarzania płyty DVD zmienia się w następujący sposób:



Odtwarzanie płyt SVCD, VCD i DivX jest możliwe tylko do przodu, a szybkość odtwarzania zmienia się w następujący sposób:



2 Naciśnij przycisk ►/II , żeby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

Uwaga:
W niektórych płytach funkcja odtwarzania w zwolnionym tempie jest zablokowana.

■ Zmiana kąta obserwacji sceny

DVD

W przypadku niektórych płyt DVD istnieje możliwość wyboru kąta obserwacji odtwarzanej sceny.

Jeśli w lewvm górnym rogu ekranu telewizora widoczny jest symbol „ 🎥 ”, należy kilkakrotnie nacisnąć przycisk ANGLE, żeby wybrać żądany kąt obserwacji.

Uwagi:
- Numer kąta obserwacji nie zostanie wyświetlony, jeśli odtwarzana płyta nie będzie zawierała informacji na temat kątów.
- Szczegółowy sposób postępowania zależy od poszczególnych płyt i dlatego należy się zapoznawać z informacjami do nich dołączanymi.

■ Powiększanie obrazu

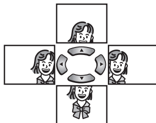
DVD SVCD VCD DivX

Istnieje możliwość powiększenia odtwarzanego obrazu.

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ZOOM.
Każde naciśnięcie przycisku ZOOM powoduje zmianę powiększenia w następującej sekwencji:



2 Do przesuwania powiększonego fragmentu obrazu można używać przycisków kursora ▲, ▼, ◄ lub ►.



Przywrócenie normalnego widoku:
Naciśnij kilkakrotnie przycisk ZOOM.

Uwagi:
- Podczas powiększania obrazy mogą się stawać niewyraźne.
- Napisów z listami dialogowymi nie można powiększać.

■ Tryb odtwarzania ciągłego

DVD SVCD VCD CD MP3

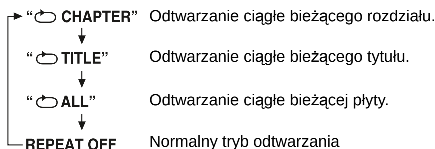
Istnieje możliwość ciągłego odtwarzania wybranego rozdziału (utworu) lub tytułu.
Podczas odtwarzania płyty SVCD lub VCD z funkcją P.B.C. należy tę funkcję najpierw wyłączyć (patrz opis na stronie 19).

1 Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk RANDOM/⥹ .

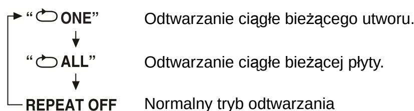
Ekran telewizora

CHAPTER

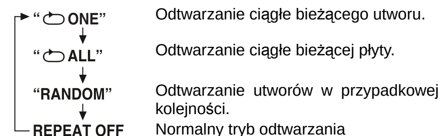
Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę trybu odtwarzania ciągłego według poniższej sekwencji.
W przypadku płyt DVD tryby zmieniają się w następującej kolejności:



W przypadku płyt SVCD i VCD tryby zmieniają się w następującej kolejności:



W przypadku płyt Audio CD tryby zmieniają się w następującej kolejności:



Pliki MP3, DivX i JPEG są wyświetlane, jeśli menu jest ustawione na „ON” (patrz strona 22).

2 Żeby powrócić do normalnego trybu odtwarzania, naciśnij kilkakrotnie przycisk REPEAT, dopóki na ekranie telewizora nie zostanie wyświetlony obraz.

Ostrzeżenie:
Po zakończeniu pracy w trybie odtwarzania ciągłego lub w trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności należy nacisnąć przycisk ■ . W przeciwnym razie odtwarzanie będzie się odbywało w nieskończoność.

Uwaga:
W przypadku niektórych płyt tryb odtwarzania ciągłego jest niedostępny.

Ciągłe odtwarzanie odcinka pomiędzy dwoma określonymi punktami

DVD SVCD VCD CD MP3

Istnieje możliwość ciągłego odtwarzania wybranego odcinka z płyty.

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk A - B.

Ekran telewizora

A

Spowoduje to zaznaczenie punktu początkowego (A).

2 Naciśnij ponownie przycisk A - B, żeby zaznaczyć punkt końcowy (B).

Ekran telewizora

AB

Spowoduje to rozpoczęcie odtwarzania odcinka pomiędzy punktem początkowym (A) i końcowym (B).

3 Naciśnij przycisk A - B, żeby przywrócić normalny tryb odtwarzania.

Uwagi:
- W przypadku niektórych płyt tryb ciągłego odtwarzania wybranego odcinka jest niedostępny.
- Wybrany odcinek nie może wykraczać poza jeden tytuł na płycie DVD.
- Wybrany odcinek nie może wykraczać poza jeden utwór na płycie SVCD/VCD.
- Niektórych scen na płytach DVD nie można odtwarzać w ten sposób.

Wybór tytułu z menu płyty

DVD

W przypadku płyt DVD z wieloma tytułami, istnieje możliwość wybierania tytułu z menu płyty.

1 Podczas odtwarzania albo gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij przycisk TOP MENU, żeby wyświetlić menu tytułów.

Przykład

1 Drama	2 Action
3 SF	4 Comedy

2 Przyciskiem ▲, ▼, ◄ lub ► wybierz tytuł, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- Rozpocznie się odtwarzanie wybranego tytułu.
- W przypadku niektórych płyt należy użyć przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

Uwaga:
W powyższym opisie przedstawiono jedynie ogólny sposób postępowania. Szczegółowe zasady postępowania zależą od płyty DVD. Szczegółów należy szukać w opisie dołączonym do płyty.

Wybór języka napisów dialogowych lub ścieżki dźwiękowej z menu płyty

DVD

Jeśli odtwarzana płyta DVD wyposażona jest w odpowiednie menu, istnieje możliwość wyboru języka napisów dialogowych lub ścieżki dźwiękowej, a także systemu kodowania dźwięku [Dolby Digital (5.1ch) lub DTS Sound].

1 Podczas odtwarzania albo gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij przycisk MENU/PBC, żeby wyświetlić menu płyty.

Przykład

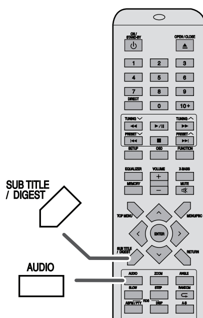
Main Menu
1.Hightlights
2.Start Movie

2 Przy pomocy przycisków ▲, ▼, ◄ lub ► zmień ustawienie i naciśnij przycisk ENTER.
W przypadku niektórych płyt należy użyć przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

Uwaga:
W powyższym opisie przedstawiono jedynie ogólny sposób postępowania. Szczegółowe zasady postępowania zależą od płyty DVD. Szczegółów należy szukać w opisie dołączonym do płyty.

Ustawienia różne

Ustawienia języka napisów dialogowych, języka ścieżki dźwiękowej i rodzaju telewizora, wybrane w czasie odtwarzania, są kasowane za każdym razem, gdy urządzenie jest przełączane do trybu czuwania lub odłączone od zasilania. Żeby zachować własne ustawienia, należy dokonać odpowiednich zmian w menu ustawień wstępnych (patrz strona 8).



Zmiana języka napisów dialogowych

DVD SVCD

Podczas odtwarzania można zmienić język lub całkowicie wyłączyć napisy dialogowe.

Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk SUBTITLE, żeby wybrać żądany język, w którym będą wyświetlane napisy z dialogami.

SUBTITLE 01/03 ENGLISH

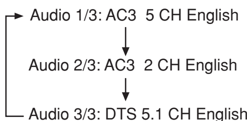
Uwagi:
- W przypadku niektórych płyt języka napisów dialogowych nie można zmieniać.
- Jeśli na płycie nie będzie zapisanych napisów dialogowych, wyświetli się symbol „⊘".
- Zmiana języka napisów dialogowych może chwilę potrwać.
- W przypadku niektórych płyt DVD ukrycie napisów dialogowych może być niemożliwe.

Zmiana trybu emisji dźwięku

DVD SVCD VCD

Istnieje możliwość zmiany trybu emisji dźwięku.

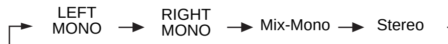
Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO, żeby wybrać żądany tryb emisji dźwięku.
Np.: W przypadku płyt DVD tryby emisji dźwięku zmieniają się w następującej kolejności:



W przypadku płyt SVCD tryby emisji dźwięku zmieniają się w następującej kolejności:



W przypadku płyt VCD tryby emisji dźwięku zmieniają się w następującej kolejności:



Uwaga:
W przypadku niektórych płyt zmiana trybu emisji dźwięku nie jest możliwa.

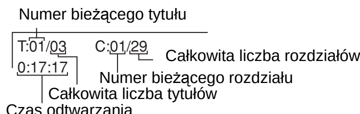
DTS (Digital Out)
dts™ Digital Out
Sygnał cyfrowy z płyt oznaczonych tym znakiem handlowym
Jeden z kinowych systemów dźwięku. Poprawa jakości dźwięku sprawia, że zestaw kina domowego emituje efekty podobne do dźwięku przestrzennego. Podczas odtwarzania płyty nagranej w systemie DTS włączy się wskaźnik DTS.

Dolby Digital
DOLBY DIGITAL
Sygnał cyfrowy z płyt oznaczonych tym znakiem handlowym
Jeden z kinowych systemów dźwięku. Zestaw kina domowego emituje dźwięk z efektami stereofonicznymi. Podczas odtwarzania płyty nagranej w systemie DD DIGITAL włączy się wskaźnik DD DIGITAL.

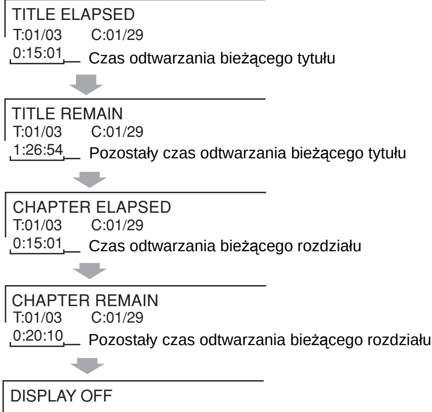
Zmiana wskazań na ekranie telewizora

DVD SVCD VCD CD DivX

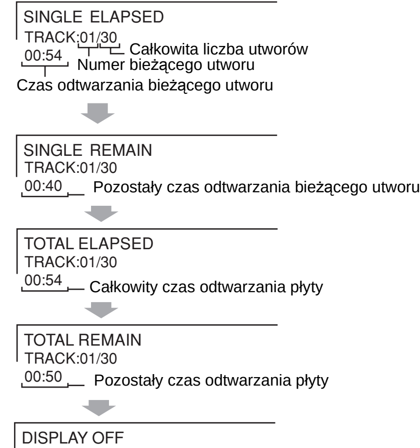
Wskaźniki pojawiające się na ekranie telewizora można włączać i wyłączać.
Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk OSD. (Każde naciśnięcie będzie powodowało zmianę wskazań.)



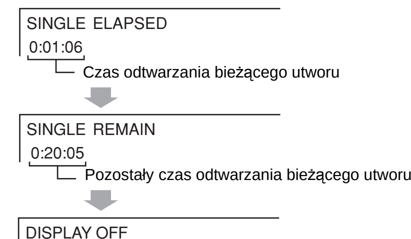
Płyty DVD:



Płyty SVCD/VCD/CD:



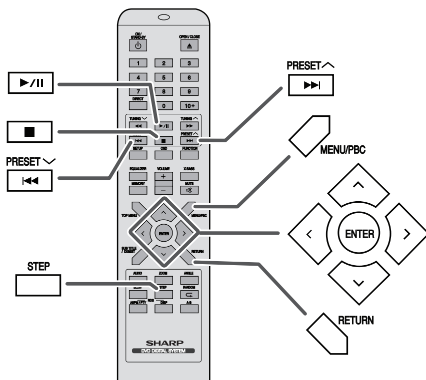
Płyty DivX:



Uwaga:
Podczas odtwarzania płyt SVCD lub VCD z funkcją P.B.C. całkowity czas odtwarzania płyty i pozostały czas odtwarzania płyty są niewidoczne.

Odtwarzanie płyt Video CD i Super Video CD

Następujące funkcje są jednakowe przy obsłudze płyt DVD i CD:



■ Odtwarzanie płyt Video CD (Super Video CD) z funkcją P.B.C.

SVCD VCD

Opisywane urządzenie odtwarza płyty Video CD z funkcją P.B.C. (wersja 2.0). Skrót „P.B.C.” oznacza „funkcję sterowania odtwarzaniem”. Omawiane płyty posiadają menu wyświetlane na ekranie telewizora. Dzięki funkcji wyszukiwania (menu odtwarzania) istnieje możliwość grania w gry interaktywne i wykorzystania innego oprogramowania.

1 Naciśnij przycisk MENU/PBC przy aktywnej funkcji P.B.C.

Na ekranie pojawi się menu i włączona zostanie pauza.

Przykład



2 Wybierz żądany numer w menu przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
- Rozpocznie się odtwarzanie.
- Po zakończeniu odtwarzania ponownie pojawi się menu. Wybierz w menu kolejny numer do odtwarzania.

Przerwanie odtwarzania:
Naciśnij przycisk ► / II .
Żeby wznowić odtwarzanie od tego samego miejsca, naciśnij przycisk ►/II .

Zatrzymanie odtwarzania:
Naciśnij dwa razy przycisk ■ .

Zatrzymanie bieżącej funkcji i powrót do menu:
Naciśnij przycisk RETURN.

Funkcja P.B.C. nie jest aktywna w następujących sytuacjach:
W trybie odtwarzania ciągłego, odtwarzania zaprogramowanej sekwencji, odtwarzania bezpośredniego lub pomijania fragmentu nagrania.

Uwaga:
W przypadku niektórych płyt przewijanie menu jest niemożliwe.

■ Odtwarzanie z wyłączoną funkcją sterowania odtwarzaniem (P.B.C.)

SVCD VCD

Istnieje możliwość odtwarzania płyt Video CD (Super Video CD) z funkcją P.B.C. przy wyłączonej funkcji sterowania odtwarzaniem. W takim przypadku na ekranie nie pojawi się menu a płyta będzie odtwarzana w ten sam sposób, co płyty Video CD i Super Video CD bez funkcji P.B.C.

Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij przycisk MENU/PBC, żeby wyłączyć funkcję P.B.C.
- Na ekranie wyświetli się informacja „PBC OFF”, a następnie rozpocznie się odtwarzanie płyty.



Uwaga:
W przypadku niektórych płyt Video CD i Super Video CD z P.B.C. odtwarzanie nie będzie możliwe, jeśli funkcja P.B.C. będzie wyłączona.

■ Rozpoczęcie odtwarzania od żądanego miejsca (odtwarzanie bezpośrednie)

Odtwarzanie na podstawie określonego czasu: SVCD VCD
Wyłącz funkcję sterowania odtwarzaniem (P.B.C.).

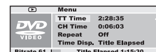
1 Podczas gdy odtwarzanie jest zatrzymane, naciśnij przycisk DIRECT.

DISC GO TO: --:--

2 Wprowadź czas przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
- Wprowadź minuty i sekundy.
- Żeby wprowadzić 1 godzinę 23 minuty i 40 sekund, naciśnij kolejno „12340”.
- Jeśli wprowadzisz błędny numer, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 1.
- Urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty po zakończeniu wprowadzania numerów.

Podczas odtwarzania:

1 Podczas odtwarzania naciśnij przycisk DIRECT.



2 Przyciskiem ▼ lub ▲ wybierz „TT Time”, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

3 Wprowadź czas przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

Track Time 1:23:40

- Żeby wprowadzić 1 godzinę 23 minuty i 40 sekund, naciśnij kolejno „12340”.
- Jeśli wprowadzisz błędny numer, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 1.
- Urządzenie rozpocznie odtwarzanie płyty po zakończeniu wprowadzania numerów.

4 Naciśnij przycisk DIRECT, żeby powrócić do rzeczywistej wielkości obrazu (ekran standardowy).

Uwagi:
- Niektórych płyt nie można odtwarzać od określonego miejsca.
- Funkcja wyszukiwania na podstawie określonego czasu jest zablokowana w niektórych płytach.
- Funkcja wyszukiwania na podstawie określonego czasu jest niedostępna w płytach MP3 i JPEG.

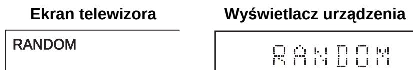
Odtwarzanie w przypadkowej kolejności

CD

Utwory znajdujące się na płycie (płytach) mogą być automatycznie odtwarzane w przypadkowej kolejności.

1 Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciskaj przycisk REPEAT na pilocie, dopóki nie pojawi się informacja „RANDOM”.

Ekran telewizora **Wyświetlacz urządzenia**



2 Rozpocznie się odtwarzanie w przypadkowej kolejności.
- Na urządzeniu głównym po numerze odtwarzanego utworu pojawi się informacja „RANDOM”.

Wyświetlacz urządzenia



3 Żeby wyłączyć tryb odtwarzania w przypadkowej kolejności, naciskaj przycisk RANDOM/⊊, dopóki widoczna na ekranie informacja „RANDOM” nie zniknie.

Uwagi:
- Naciśnięcie przycisku ▶▶I podczas odtwarzania w przypadkowej kolejności spowoduje przejście do następnego wybranego losowo utworu. Naciśnięcie przycisku I◀◀ nie spowoduje powrotu do poprzedniego utworu, a jedynie powrót na początek utworu bieżącego.
- W trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności utwory będą wybierane automatycznie. (Określenie kolejności jest niemożliwe.)

Ostrzeżenie:
Po zakończeniu pracy w trybie odtwarzania ciągłego lub w trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności należy nacisnąć przycisk ■ . W przeciwnym razie odtwarzanie będzie się odbywało w nieskończoność.

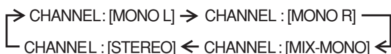
Zmiana kanału audio

SVCD VCD

Istnieje możliwość zmiany trybu emisji dźwięku.

Podczas odtwarzania naciśnij kilkakrotnie przycisk AUDIO, żeby wybrać żądany tryb emisji dźwięku.

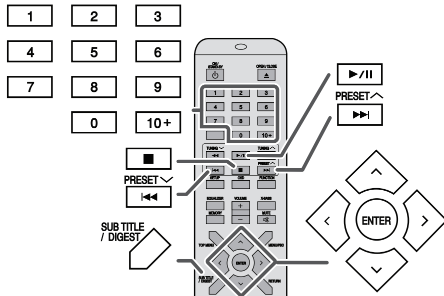
W przypadku płyt SVCD/VCD tryby emisji dźwięku zmieniają się w następującej kolejności:



Uwagi:
- W przypadku niektórych płyt zmiana trybu emisji dźwięku nie jest możliwa.
- W przypadku płyt Audio CD funkcje związane z przyciskiem AUDIO nie są dostępne.

Wybór utworów z przeglądanej płyty

SVCD VCD

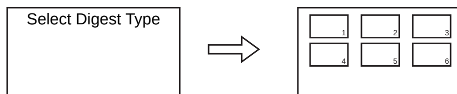


Można odtworzyć żądany utwór, wybierając jeden z 6 utworów wyświetlonych na ekranie.

1 Naciśnij przycisk SUB TITLE/DIGEST.

2 Wybierz tryb odtwarzania przyciskiem kursora ∧ lub ∨ , a następnie naciśnij przycisk ENTER:
- Track digest (płyta zostanie podzielona na utwory)
- Disc Interval (płyta zostanie podzielona na 10-minutowe odcinki)
- Na ekranie jest widocznych do 6 miniatur scen.

Ekran telewizora



3 Wybierz żądany utwór przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego na pilocie.
Odtwarzanie od wybranego utworu rozpocznie się po naciśnięciu przycisku odtwarzania ▶/II .

W przypadku, gdy na płycie Video CD znajduje się więcej niż 6 utworów:
Każde naciśnięcie przycisku ▶▶I powoduje wyświetlenie kolejnych 6 utworów.
Naciśnięcie przycisku I◀◀ powoduje powrót do poprzednio wyświetlanej sekwencji utworów.

Wyłączenie funkcji przeglądania płyty:
Wybierz EXIT i naciśnij przycisk ENTER.

Przeglądanie zawartości utworu

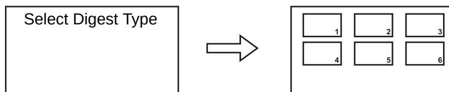
Spośród 6 dostępnych sekcji możesz wybrać żądaną scenę, od której chcesz rozpocząć odtwarzanie. Ta funkcja jest przydatna, gdy chcesz rozpocząć oglądanie filmu od środka, a film nie jest podzielony na utwory (sceny).

1 Podczas odtwarzania naciśnij wielokrotnie przycisk SUB TITLE/ DIGEST.

2 Wybierz „Track Interval” przyciskiem kursora ∧ lub ∨ , a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- Bieżący utwór zostanie podzielony na 10-minutowe odcinki.

Odtwarzanie zostanie zatrzymane, a bieżący utwór zostanie podzielony na 6 sekcji.

Ekran telewizora



3 Przyciskami wyszukiwania bezpośredniego na pilocie wybierz żądaną scenę do obejrzenia.
Odtwarzanie rozpocznie się od wybranej sceny po naciśnięciu przycisku odtwarzania ▶/II .

Wyłączenie funkcji przeglądania zawartości utworów:
Wybierz EXIT i naciśnij przycisk ENTER.

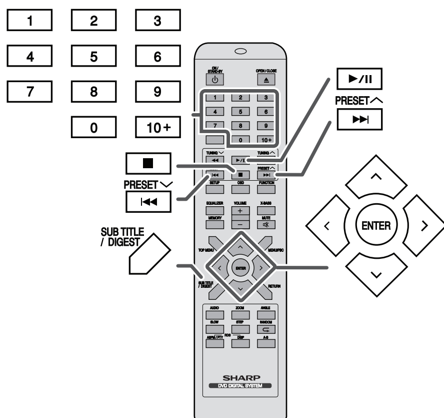
Uwagi:
- Funkcja przeglądania zawartości płyt jest dostępna wyłącznie w trybie odtwarzania.
- Utwór jest dzielony na sześć odcinków o jednakowym czasie odwarzania.

Obsługa odtwarzacza CD

Opisywane urządzenie może odtwarzać zarówno standardowe płyty Audio CD i CD-R/RW jak i płyty CD-R/RW z plikami MP3 lub WMA, ale nie może ich nagrywać.
Odtwarzanie niektórych uszkodzonych lub nagranych w nietypowy sposób płyt Audio CD-R lub CD-RW może być niemożliwe.

Następujące funkcje są jednakowe przy obsłudze płyt DVD i VCD:

Strona



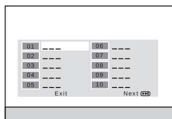
■ Odtwarzanie zaprogramowanej sekwencji

CD SVCD VCD

Istnieje możliwość od odtwarzania żądanych utworów w określonej kolejności.
Maksymalnie można zaprogramować 20 utworów.

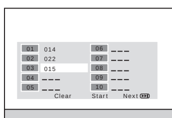
1 Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij przycisk MEMORY.

Ekran telewizora



2 Wprowadź numer utworu przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
- Jeśli popełnisz błąd, naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , żeby zmienić zaprogramowany utwór, a następnie wprowadź nowe numery utworu.

Ekran telewizora



3 Przyciskiem ▼ wybierz „Start", a następnie naciśnij przycisk ENTER, żeby rozpocząć odtwarzanie zaprogramowanych utworów.

Zmiana zaprogramowanej sekwencji:
Wykonaj opisane powyżej czynności zaczynając od punktu 1.

Wykonanie jednej z poniższych czynności spowoduje skasowanie zaprogramowanej sekwencji:
- Przełączenie źródła sygnału lub wysunięcie płyty.
- Przełączenie urządzenia do trybu czuwania.
- Wybranie „Clear" przyciskiem kursora, a następnie naciśnięcie przycisku ENTER.

Uwagi:
- Funkcja nie działa, jeśli utworów z płyty nie można zaprogramować lub płyta nie posiada informacji o utworach.
- Podczas odtwarzania zaprogramowanej sekwencji można włączyć tryb odtwarzania ciągłego naciskając przycisk REPEAT (patrz strona 16).

■ Rozpoczęcie odtwarzania od żądanego miejsca (odtwarzanie bezpośrednie)

Wybór i odtwarzanie żądanego utworu: CD

Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, wybierz numery utworów przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.

Żeby wybrać utwór 14: naciśnij „10+" i „4".

Ekran telewizora

SELECT TRACK:14/30

Wyświetlacz

14 0002

Odtwarzanie na podstawie określonego czasu: CD

1 Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, naciśnij jeden raz przycisk DIRECT. Na ekranie telewizora pojawi się informacja „DISC GO TO".

Ekran telewizora

DISC GO TO: --:--

2 Wprowadź czas przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
- Wprowadź minuty i sekundy.
- Żeby wprowadzić 1 godzinę 23 minuty i 40 sekund, naciśnij kolejno „12340".
- Jeśli wprowadzisz błędny numer, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 1.

Uwagi:
- W niektórych płytach funkcja odtwarzania bezpośredniego jest zablokowana.
- Niektórych płyt nie można odtwarzać od określonego miejsca.
- Funkcja wyszukiwania na podstawie określonego czasu jest zablokowana w niektórych płytach.

Obsługa płyt z plikami MP3 i JPEG

MP3:
MP3 jest nazwą algorytmu kompresji. Nazwa ta jest skrótem pochodzącym od MPEG Audio Layer 3.
Algorytm MP3 umożliwia znaczną kompresję sygnału audio z oryginalnego źródła przy niewielkiej utracie jakości dźwięku.

- Opisywane urządzenie może odczytywać pliki w standardach MPEG 1 Layer 3 oraz VBR.
- Podczas odtwarzania plików o zmiennej częstotliwości bitowej (VBR) wskazania czasu odtwarzania widoczne na wyświetlaczu mogą się różnić od rzeczywistego czasu odtwarzania.
- Częstotliwości bitowe obsługiwane przez format MP3 wynoszą od 32 do 320 kb/s.

WMA:
Pliki WMA zawierają dane w formacie Advanced System Format służącym między innymi do zapisu materiałów audio skompresowanych przy pomocy algorytmu Windows Media Audio. Standard WMA został opracowany przez firmę Microsoft jako podstawowy format plików audio dla programu Windows Media Player.

- Częstotliwości bitowe obsługiwane przez format WMA wynoszą od 64 do 160 kb/s.

Następujące funkcje są jednakowe przy obsłudze płyt DVD i VCD:

Strona

■ Rozpoczęcie odtwarzania od żądanego miejsca (odtwarzanie bezpośrednie)

Odtwarzanie na podstawie określonego czasu: DivX

1 Podczas odtwarzania naciśnij dwa razy przycisk DIRECT.

Ekran telewizora

GO TO _: __:__

2 Wprowadź czas przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
   - Wprowadź minuty i sekundy.
   - Żeby wprowadzić 1 godzinę 23 minuty i 40 sekund, naciśnij kolejno „12340”.
   - Jeśli wprowadzisz błędny numer, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 1.
   - Istnieje możliwość sprawdzenia czasu odtwarzania utworu (opis znajduje się na stronie 18).

Wybór i odtwarzanie żądanego utworu: MP3

1 Podczas odtwarzania lub gdy odtwarzanie będzie zatrzymane, użyj przycisków wyszukiwania bezpośredniego lub przycisku DIRECT, a następnie wprowadź numery żądanych utworów.

Ekran telewizora

---/150
Całkowita liczba utworów

Żeby wybrać utwór 25, naciśnij „0”, „2” i „5”.

2 Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie od wybranego utworu.

Uwagi:
- W niektórych płytach funkcja odtwarzania bezpośredniego jest zablokowana.
- Niektórych płyt nie można odtwarzać od określonego miejsca.

■ Sterowanie odtwarzaniem MP3 poprzez menu

MP3 JPEG

Istnieje możliwość odtwarzania płyt CD-R/RW zawierających pliki MP3/WMA i JPEG.

1 Włóż płytę zawierającą pliki formatu MP3/WMA, JPEG lub DivX. Pojawi się menu płyty.

 ··· oznacza foldery.



··· oznacza pliki MP3.

 ··· oznacza pliki JPEG.



··· oznacza pliki DivX.

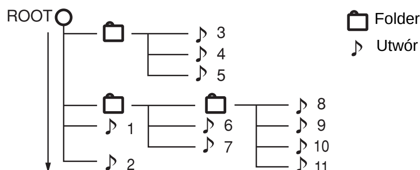
 ··· oznacza pliki WMA.

2 Wybierz folder lub utwór korzystając z przycisku ▲, ▼, ◄ lub ► , a następnie naciśnij przycisk ENTER lub ►/❚❚ .
   - Odtwarzanie rozpocznie się po wybraniu utworu.
   - W przypadku formatu JPEG kolejny plik jest po chwili automatycznie wyświetlany.
   - Istnieje możliwość obrócenia obrazu JPEG przy pomocy przycisku ◄ lub ► (patrz strona 23).
   - Bezpośrednie otwieranie pliku lub folderu następuje poprzez naciśnięcie przycisku wyszukiwania bezpośredniego. Wprowadź numer po prawej stronie ekranu.

Ostrzeżenie:
Płytę CD-R/RW z plikami MP3 przekonwertowanymi na format „audio CD” należy odtwarzać jak płytę Audio CD. W takim przypadku obsługa formatu MP3 nie jest możliwa.

Uwagi:
- Opisywane urządzenie może wyświetlać nazwy folderów i plików o długościach do 20 znaków. Może się zdarzyć, że podkreślenia, gwiazdki i spacje nie będą wyświetlane.
- Okno ustawień tej funkcji będzie widoczne na ekranie podłączonego telewizora.

Kolejność odtwarzania folderów:
Jeśli włączone jest menu płyty MP3/WMA, utwory odtwarzane są w pokazanej poniżej kolejności. W pokazanym przykładzie pliki odtwarzane są w kolejności od 1 do 11.



W przypadku niektórych płyt utworów nie można odtwarzać w określonej kolejności.

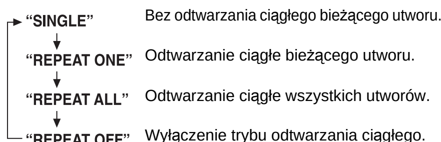
Uwagi:
- Jeżeli na płycie zapisanych jest dużo plików i folderów, ich odczytanie może zająć więcej czasu.
- Urządzenie może przydzielić numery maksymalnie 512 folderom i plikom, włączając w to foldery bez plików nadających się do odtwarzania.

■ Tryb odtwarzania ciągłego

MP3 JPEG DivX

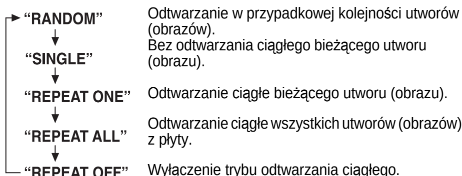
Sterowanie odtwarzaniem DivX poprzez menu:
Podczas odtwarzania płyty naciśnij przycisk REPEAT.
Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę trybu odtwarzania ciągłego według poniższej sekwencji.

Ekran telewizora

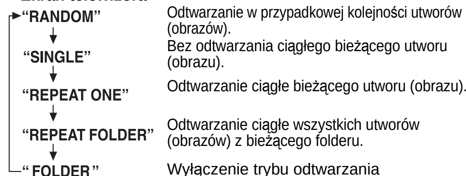


Obsługa płyt MP3 i JPEG (ciąg dalszy)

Sterowanie odtwarzaniem JPEG poprzez menu:
Warunek A
Istnieje możliwość odtworzenia wszystkich obrazów zapisanych na płycie. Odtwarzanie zostanie zatrzymane po odtworzeniu wszystkich obrazów z płyty.
Żeby rozpocząć odtwarzanie ciągłe, naciśnij przycisk RANDOM/↺, gdy odtwarzanie będzie zatrzymane. Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę trybu odtwarzania według poniższej sekwencji.

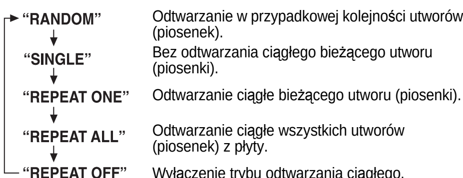


Warunek B
Istnieje możliwość odtworzenia wszystkich obrazów z wybranego folderu na płycie. Gdy wyświetlane jest menu główne, naciśnij przycisk MEMORY. Na ekranie będzie można przeglądać wszystkie folder (tryb pracy z folderami). Odtwarzanie zostanie zatrzymane po odtworzeniu wszystkich obrazów z bieżącego folderu.
Żeby rozpocząć odtwarzanie ciągłe, naciśnij przycisk RANDOM/↺ , gdy odtwarzanie będzie zatrzymane. Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę trybu odtwarzania według poniższej sekwencji.

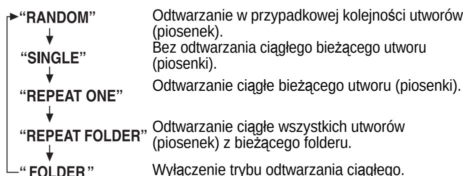


Uwagi:
- Żeby powrócić do przeglądania listy folderów, naciśnij przycisk MEMORY, gdy wyświetlane jest menu główne.
- Żeby podczas odtwarzania wrócić do menu głównego, naciśnij przycisk MENU/PBC.

Sterowanie odtwarzaniem MP3/WMA poprzez menu:
Warunek A
Istnieje możliwość odtworzenia wszystkich utworów zapisanych na płycie. Odtwarzanie zostanie zatrzymane po odtworzeniu wszystkich utworów z płyty.
Żeby rozpocząć odtwarzanie ciągłe, naciśnij przycisk RANDOM/↺, gdy odtwarzanie będzie zatrzymane. Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę trybu odtwarzania według poniższej sekwencji.



Warunek B
Istnieje możliwość odtworzenia wszystkich utoworów z wybranego folderu na płycie. Gdy wyświetlane jest menu główne, naciśnij przycisk MEMORY. Na ekranie będzie można przeglądać wszystkie folder (tryb pracy z folderami). Odtwarzanie zostanie zatrzymane po odtworzeniu wszystkich utowró z bieżącego folderu.
Żeby rozpocząć odtwarzanie ciągłe, naciśnij przycisk RANDOM/↺ , gdy odtwarzanie będzie zatrzymane. Każde naciśnięcie przycisku będzie powodowało zmianę trybu odtwarzania według poniższej sekwencji.



Uwaga:
Żeby powrócić do przeglądania listy folderów, naciśnij przycisk MEMORY, gdy wyświetlane jest menu główne.

Ostrzeżenie:
Po zakończeniu odtwarzania ciągłego należy pamiętać o naciśnięciu przycisku ■. W przeciwnym razie odtwarzanie będzie się odbywało w nieskończoność.

■ Obrót obrazu

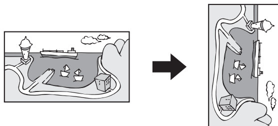
JPEG

Istnieje możliwość obrócenia obrazu.

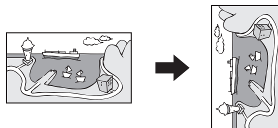
Podczas odtwarzania naciśnij przycisk ◄ lub ►.

Obraz jest obracany w sposób pokazany poniżej:

Przycisk ► : obrót o 90° w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.



Przycisk ◄ : obrót o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



■ Równoczesne odtwarzanie plików MP3 i JPEG

Można w tym samym czasie oglądać obrazy JPEG i odsłuchiwać pliki muzyczne MP3.

1 Odtwarzanie żądanych piosenek.

2 Naciśnij przycisk ◄ , żeby powrócić do menu głównego.

3 Wybierz folder przy pomocy przycisku ▲ lub ▼ .

4 Wybierz obrazy i zdjęcia, które chcesz obejrzeć.

5 Naciśnij przycisk ENTER.

Uwagi:

- Podczas odtwarzania obrazów wybieranie folderu lub plików MP3/WMA nie jest możliwe.
- Maksymalna wielkość odtwarzanego pliku w formacie JPEG wynosi 2 MB.

■ Odtwarzanie w przypadkowej kolejności (ustawienie wyłącznie przy pomocy pilota)

Utwory lub obrazy znajdujące się na płycie (płytach) mogą być automatycznie odtwarzane w przypadkowej kolejności.

Odtwarzanie utworów/obrazów w przypadkowej kolejności:

Podczas gdy odtwarzanie jest zatrzymane, wybierz „RANDOM” naciskając przycisk RANDOM/⊊ , a następnie naciśnij przycisk ►/II , żeby rozpocząć odtwarzanie.

Żeby skasować odtwarzanie w przypadkowej kolejności, naciśnij kilkakrotnie przycisk RANDOM/⊊ , dopóki nie pojawi się informacja „REPEAT OFF” / „FOLDER”.

Uwagi:

- Naciśnięcie przycisku |◄◄ lub ►►| podczas odtwarzania w przypadkowej kolejności spowoduje przejście do następnego wybranego losowo utworu.
- W trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności utwory będą wybierane automatycznie. (Określenie kolejności jest niemożliwe.)
- Odtwarzanie w przypadkowej kolejności i odtwarzanie ciągłe w tym samym czasie nie jest możliwe.
- W trybie odtwarzania w przypadkowej kolejności po odtworzeniu wszystkich utworów nastąpi zatrzymanie odtwarzania.

Uwaga:

(※) Jeśli włączony będzie tryb pracy z folderami, wybrany tryb odtwarzania będzie obowiązywał wyłącznie dla plików w wybranym folderze.

Uwagi:

- Opisywane urządzenie obsługuje wyłącznie format „MPEG-1 Audio Layer-3”. (Częstotliwości próbkowania: 32, 44,1 i 48 kHz.) Formaty „MPEG-2 Audio Layer-3”, „MPEG-2.5 Audio Layer-3” oraz MP1 i MP2 nie są obsługiwane.
- Kolejność odtwarzania plików MP3 może czasami zależeć od oprogramowania użytego do zapisu i pobierania plików z sieci.
- Obsługiwane szybkości bitowe w formacie MP3 wynoszą od 32 do 320 kb/s, a w formacie WMA od 64 do 160 kb/s.
- Żeby możliwe było odtwarzanie plików MP3/WMA, muszą mieć one odpowiednie rozszerzenie „.MP3” lub „.WMA”. Plików bez rozszerzenia MP3/WMA nie można odtwarzać.
- Opisywane urządzenie nie pozwala na tworzenie list odtwarzania.
- Podczas odtwarzania pliku nagranego ze zmienną częstotliwością bitową informacja o czasie odtwarzania może być niezgodna z rzeczywistością.
- Odtwarzanie plików WMA z funkcją ochrony praw autorskich jest niemożliwe.

Tryb pracy z folderami MP3/WMA (dotyczy tylko plików MP3/WMA)

Odtwarzanie plików MP3/WMA (Windows Media Audio)
W internecie dostępnych jest wiele miejsc, z których można pobierać pliki muzyczne MP3/WMA (Windows Media Audio). W celu pobrania żądanych plików należy postępować zgodnie z informacjami zamieszczanymi na stronach WWW.
Pobrane pliki muzyczne można następnie odtwarzać nagrywając je na płyty CD-R/RW.

- Pobrane piosenki/pliki mogą służyć wyłącznie do celów osobistych. Wykorzystywanie ich w jakikolwiek inny sposób bez zgody właściciela praw autorskich jest niezgodne z prawem.

■ Kolejność odtwarzania folderów

Jeśli pliki MP3/WMA są nagrane w kilku folderach, każdemu z folderów jest przyporządkowywany automatycznie numer.

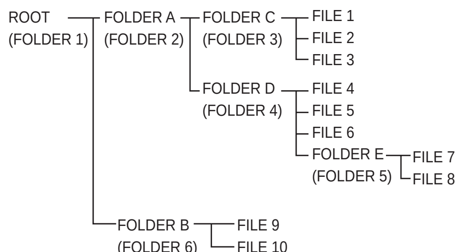
Foldery można wybierać przy pomocy przycisku ▲, ▼, ◄ lub ► na pilocie. Jeśli w wybranym folderze nie będzie plików nadających się do odtworzenia, folder ten będzie pominięty i zostanie wybrany kolejny folder.

Przykład: Jeśli pliki MP3/WMA będą zapisane według porządku pokazanego na schemacie obok, numery folderów zostaną przyporządkowane w następujący sposób:

1. Folder główny (ROOT) będzie miał numer 1.
2. Jeśli chodzi o foldery we wnętrzu folderu ROOT (foldery A i B), to folder nagrany wcześniej będzie miał numer 2.
3. Jeśli chodzi o foldery we wnętrzu folderu A (foldery C i D), to folder nagrany wcześniej będzie miał numer 3.
4. Ponieważ w folderze C nie ma innych podfolderów, folder D będzie miał numer 4.
5. Folder E umieszczony w folderze D będzie miał numer 5.
6. Folder B we wnętrzu folderu ROOT będzie miał numer 6.

* Informacja na temat kolejności folderów i plików nagranych na płytach zależy od programu użytego do nagrania płyty. Może się zdarzyć, że odtwarzanie będzie się odbywało w innej kolejności niż oczekiwana.

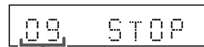
Zostaną odtworzone wszystkie pliki w wybranym folderze.
Jeśli wybrany został folder D, pliki 4, 5 i 6 zostaną odtworzone. Pliki 7 i 8 w folderze E nie zostaną odtworzone.



■ Odtwarzanie płyt z plikami MP3/WMA

Odtwarzanie plików z płyt CD-R/RW.

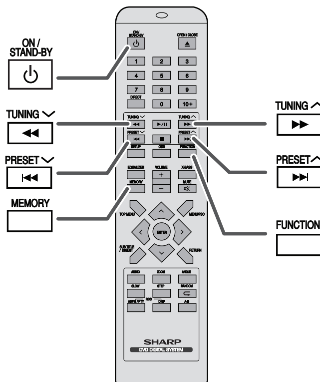
1 Włóż do odtwarzacza płytę MP3/WMA. Gdy odtwarzanie będzie zatrzymane na wyświetlaczu urządzenia pojawi się całkowita liczba utworów.



Całkowita liczba utworów

2 Wybierz żądany folder i utwór do odtwarzania przy pomocy przycisku ▲, ▼, ◄ lub ► na pilocie.
- Żeby rozpocząć odtwarzanie przy włączonym trybie pracy z folderami, naciśnij przycisk MEMORY.
- Odtwarzany folder można zmienić przy pomocy przycisku kursora ◄.

3 Naciśnij przycisk ►/❚❚ lub ENTER, żeby rozpocząć odtwarzanie.
- Naciśnij przycisk MEMORY, żeby wyświetlić wszystkie foldery na płycie.



Strojenie

1 Naciśnij przycisk ON/STAND-BY, żeby włączyć opisywane urządzenie.

2 Naciśnij kilkakrotnie przycisk FUNCTION, żeby wybrać tryb TUNER (FM).

3 Naciśnij przycisk TUNING (∨ lub ∧), żeby dostroić odbiornik do żądanej stacji.

Strojenie ręczne:

Naciśnij przycisk TUNING (∨ lub ∧) tyle razy, ile to będzie konieczne, żeby dostroić odbiornik do żądanej stacji.

Strojenie automatyczne:

Jeśli przycisk TUNING (∨ lub ∧) zostanie naciśnięty i przytrzymany dłużej niż przez 0,5 sekundy, przeszukiwanie rozpocznie się automatycznie i odbiornik dostroi się do pierwszej stacji na skali.

Uwagi:
- Jeśli wystąpią zakłócenia, wyszukiwanie może zostać przerwane.
- Podczas automatycznego wyszukiwania pomijane są stacje o słabym sygnale.
- Żeby przerwać automatyczne dostrajanie, należy ponownie nacisnąć przycisk TUNING (∨ lub ∧).
- Jeśli znaleziona zostanie stacja nadająca sygnał RDS, na wyświetlaczu najpierw pojawi się jej częstotliwość, a następnie włączy się wskaźnik RDS i pojawi się nazwa stacji.
- Stacje nadające sygnał RDS mogą być zaprogramowane w pełni automatycznie w systemie „ASPM” (patrz strona 27).
- Strojenie zostanie zakończone po osiągnięciu częstotliwości 87,50 MHz lub 108,00 MHz.

Odbiór stacji w systemie stereo FM:

Naciśnij przycisk AUDIO, żeby wybrać tryb FM mono lub FM stereo.
- Jeśli odbierana będzie stacja w systemie stereo, pojawi się wskaźnik „ST”.
- Jeśli odbierany sygnał będzie słaby, naciśnij przycisk AUDIO, żeby wyłączyć wskaźnik „ST”. Włączony zostanie tryb mono i jakość dźwięku ulegnie poprawie.

Wskaźnik trybu FM stereo

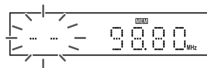


Zachowywanie stacji w pamięci

W pamięci można zachować 40 stacji na falach ultrakrótkich (FM), a następnie przywoływać je jednym naciśnięciem przycisku PRESET (∨ lub ∧).

1 Wykonaj czynności 1 - 3 z opisu „Strojenie”.

2 Naciśnij przycisk MEMORY/DISP, żeby przełączyć odbiornik do trybu zachowywania stacji w pamięci.



3 W ciągu 10 sekund naciśnij przycisk wyszukiwania bezpośredniego, żeby wybrać numer kanału.

Wprowadź numer kanału przy pomocy przycisków wyszukiwania bezpośredniego.
Żeby wybrać kanał 1: naciśnij „0” i „1”.
Żeby wybrać kanał 12: naciśnij „1” i „2”.

4 Naciśnij przycisk MEMORY, żeby zachować wybraną stację w pamięci. Stacja zostanie zachowana w pamięci, gdy zniknie wskaźnik „MEM”.



Jeśli wskaźnik „MEMORY” i numer kanału znikną przed zachowaniem stacji w pamięci, należy powtórzyć procedurę zaczynając od punktu 2.

5 Powtórz czynności od 1 do 4, żeby zaprogramować nowe lub zmienić inne zaprogramowane wcześniej stacje.

Zachowanie nowej stacji w pamięci powoduje usunięcie poprzedniej stacji przyporządkowanej danemu kanałowi.

Uwaga:

W przypadku przerwy w dostawie prądu, pamięć urządzenia jest przez kilka godzin podtrzymywana awaryjnie.

Przywoływanie stacji z pamięci

Żeby wybrać żądaną stację, naciśnij i przytrzymaj przycisk PRESET (∨ lub ∧) nie dłużej niż 0,5 sekundy.

Korzystanie z systemu RDS

System RDS jest dodatkową usługą świadczoną przez ciągle wzrastającą liczbę stacji radiowych nadających na falach ultrakrótkich. Wraz z podstawowym sygnałem radiowym wysyłane są dodatkowe informacje w postaci tekstowej. Są to, między innymi, nazwy stacji, informacje o rodzaju programu itp.

Jeśli odbiornik zostanie dostrojony do stacji dostarczającej sygnał RDS, na wyświetlaczu widoczny będzie wskaźnik „RDS” oraz nazwa stacji.

Korzystanie z funkcji automatycznego programowania stacji radiowych (ASPM)

Jeśli włączona zostanie funkcja ASPM, odbiornik automatycznie wyszuka nowe stacje RDS. Maksymalnie można zaprogramować 40 stacji.

Jeśli w pamięci zostały już wcześniej zaprogramowane jakieś stacje, liczba nowych stacji będzie odpowiednio mniejsza.

1 Naciśnij przycisk FUNCTION, żeby wybrać „TUNER”.

2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk RDS (ASPM/PTY) na pilocie.

1 Rozpocznie się skanowanie (od 87,50 do 108,00 MHz).

2 Gdy odnaleziona zostanie stacja RDS, pojawi się na krótko wskaźnik „RDS”, a stacja zostanie zachowana w pamięci.



3 Po zakończeniu skanowania na wyświetlaczu wyświetlona zostanie na 4 sekundy liczba znalezionych stacji, a następnie przez 4 kolejne sekundy widoczny będzie napis „END”.



Uwaga:

Automatyczne programowanie stacji ASPM zostanie zakończone po przeszukaniu pełnego zakresu częstotliwości od 87,50 MHz do 108,00 MHz.

Przerwanie wyszukiwania w trybie ASPM:

Naciśnij przycisk RDS (ASPM/PTY) w trakcie przeszukiwania skali. Stacje radiowe, które zostały już zapisane w pamięci, pozostaną zachowane.

Uwagi:

- Znaleziona stacja, która już wcześniej została zapisana w pamięci, nie zostanie zapisana po raz drugi.
- Jeśli w pamięci zostanie zapisanych 40 stacji, wyszukiwanie zostanie przerwane. Jeśli chcesz ponowić wyszukiwanie w trybie ASPM, skasuj stacje zapisane w pamięci.
- Jeśli sygnał RDS będzie słaby, może się zdarzyć, że nazwy stacji nie będą wyświetlane.

Uwaga:

Przy zmianie strefy lub w miarę upływu czasu nazwy odbieranych stacji radiowych mogą ulegać zmianom.

Uwagi dotyczące korzystania z systemu RDS

Zaistnienie jednej z wymienionych poniżej sytuacji nie oznacza, że urządzenie jest uszkodzone:

- Na wyświetlaczu pojawiają się na zmianę napisy „PS”, „NO PS” i nazwa stacji, a urządzenie nie działa prawidłowo.
- Jeśli jakaś stacja nadaje sygnał nieprawidłowo lub nadaje sygnał testowy, funkcja RDS może nie działać poprawnie.
- Jeśli odbierasz stację, której sygnał jest bardzo słaby, może się zdarzyć, że informacje takie jak nazwa stacji, nie będą wyświetlane.
- Na wyświetlaczu pulsuje przez około 5 sekund napis „NO PS”, „NO PTY” lub „NO RT”, a następnie wyświetlana jest częstotliwość.

Informacje dotyczące serwisu tekstowego:

- Na wyświetlaczu widocznych jest najpierw przez 4 sekundy 8 pierwszych znaków informacji, a następnie treść informacji jest przewijana.
- Jeśli odbiornik będzie dostrojony do stacji RDS, która nie nadaje serwisu tekstowego, na wyświetlaczu pojawi się napis „NO RT” po przełączeniu urządzenia do trybu wyświetlania serwisu.
- Gdy zostanie odebrany serwis tekstowy lub jego zawartość ulegnie zmianie, pojawi się napis „RT”.

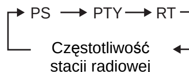
Informacje dostarczane przez system RDS

Wybieranie stacji FM nadającej sygnał RDS.

1 Naciśnij przycisk TUNER (BAND), żeby wybrać FM.

2 Naciśnij przycisk RDS (DISP) na pilocie.

- Na wyświetlaczu będą się kolejno pojawiały następujące informacje:



- **PS (nazwa stacji radiowej):**

Podczas wyszukiwania na wyświetlaczu pulsuje napis „PS”. Pojawia się nazwa stacji radiowej. Jeżeli wybrana stacja nie nadaje sygnału RDS, na wyświetlaczu pojawi się napis „NO PS”.

- **PTY (rodzaj audycji):**

Podczas wyszukiwania na wyświetlaczu pulsuje napis „PTY”. Gdy zostanie odnaleziony żądany rodzaj audycji, pojawi się jego nazwa. Jeżeli nie zostanie odnaleziona żadna stacja nadająca poszukiwany rodzaj audycji pojawi się napis „NO PTY”.

- **RT (serwis tekstowy):**

Podczas wyszukiwania na wyświetlaczu pulsuje napis „RT”. Pojawi się zawartość serwisu tekstowego. Jeżeli wybrana stacja nie nadaje serwisu tekstowego, pojawi się napis „NO RT”.

- **Częstotliwość stacji radiowej:**

Na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość wybranej stacji.

Przywoływanie stacji z pamięci

Przywoływanie stacji na podstawie rodzaju audycji (kody PTY):
Istnieje możliwość odnajdywania na podstawie rodzaju nadawanej audycji (wiadomości, muzyka itp.) stacji radiowych zapisanych w pamięci (patrz strona 28).

1 Naciśnij przycisk TUNER (BAND), żeby wybrać FM.

2 Naciśnij przycisk RDS (ASPM/PTY) na pilocie.



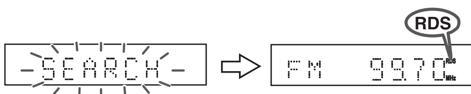
Wybrany kod rodzaju audycji („PTY") będzie pulsował przez 6 sekund na wyświetlaczu.

3 W ciągu 6 sekund naciśnij przycisk PRESET (∨ lub ∧), żeby wybrać kod rodzaju audycji.



Po każdym naciśnięciu przycisku na wyświetlaczu będzie się pojawiał inny kod rodzaju audycji.

4 Gdy wybrany kod rodzaju audycji będzie pulsował (w ciągu 6 sekund), naciśnij przycisk RDS (ASPM/PTY).



- Jeżeli urządzenie przeszuka wszystkie zapamiętane stacje, wyszukiwanie zostanie przerwane w momencie odnalezienia rodzaju żądanej audycji. Zaświeci się wskaźnik „RDS".
- Jeżeli żadna z zapisanych stacji nie nadaje żądanego rodzaju audycji, na wyświetlaczu pojawi się napis "NO PTY", a urządzenie powróci do ostatnio słuchanej stacji radiowej.

Uwagi:
- Jeśli napis na wyświetlaczu przestał pulsować, rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 2. Jeśli żądana stacja zostanie znaleziona, na wyświetlaczu przez ok. 4 sekund będzie wyświetlany numer kanału, a następnie nazwa stacji się ustali.
- Jeżeli chcesz znaleźć inną stację nadającą audycję tego samego rodzaju, naciśnij przycisk RDS ASPM/PTY i rozpocznij ustawienia ponownie od punktu 2. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie następnej stacji.

Opisy kodów rodzaju audycji PTY.
Można wyszukiwać i odbierać następujące kody PTY:

NEWS	Krótkie informacje o faktach, wydarzeniach i publicznie wyrażanych poglądach, reportaże i aktualności.
AFFAIRS	Audycje tematyczne dotyczące aktualnych wiadomości. Zazwyczaj różnorodne pod względem stylu prezentacji, włączając w to dyskusje i analizy.
INFO	Audycje informacyjne w najszerszym tego słowa znaczeniu.
SPORT	Audycje poświęcone różnym aspektom sportu.
EDUCATE	Audycje o przeznaczeniu przede wszystkim edukacyjnym.
DRAMA	Wszelkiego rodzaju słuchowiska radiowe.
CULTURE	Audycje poświęcone różnym aspektom kultury regionalnej lub narodowej, w tym m.in. zagadnieniom języka i teatru.
SCIENCE	Audycje poświęcone nauce i technice.
VARIED	Audycje słowne, zazwyczaj rozrywkowe, nienależące do żadnej z powyższych kategorii. Na przykład: quizy, gry, wywiady.
POP M	Muzyka rozrywkowa, aktualnie popularna i często notowana na pierwszych miejscach list przebojów.
ROCK M	Muzyka współczesna, zazwyczaj tworzona i wykonywana przez młodych muzyków.
EASY M	Współczesna muzyka, często określana jako „łatwa w słuchaniu", w przeciwieństwie do popu, rocka, muzyki poważnej, jazzu lub country. Muzyka należąca do tej kategorii to zazwyczaj, choć nie zawsze, piosenki krótkie.
LIGHT M	Muzyka poważna dla zwykłych słuchaczy a nie dla specjalistów. Na przykład muzyka instrumentalna, dzieła wokalne lub chóralne.
CLASSICS	Wykonania najważniejszych dzieł orkiestrowych, symfonii, muzyki kameralnej itp., a także największych dzieł muzyki operowej.
OTHER M	Muzyka nienależąca do żadnej z opisanych powyżej kategorii. Kod ten używany jest przede wszystkim dla programów poświęconych muzyce specjalistycznej, np. typu rythm & blues lub reggae.
WEATHER	Prognozy pogody i informacje meteorologiczne.
FINANCE	Informacje giełdowe, ekonomiczne, handlowe itp.
CHILDREN	Audycje adresowane do młodych odbiorców, częściej o tematyce rozrywkowej niż edukacyjnej.
SOCIAL	Audycje o ludziach oraz o zjawiskach, które mają wpływ na jednostkę lub większe zbiorowości. Np.: programy socjologiczne, historyczne, geograficzne, psychologiczne i o tematyce społecznej.
RELIGION	Audycje dotyczące wszelkich aspektów wiary, religii, Boga lub bogów, problemów natury egzystencjalnej i etycznej.
PHONE IN	Audycje, w których mogą brać udział słuchacze, wyrażając swoje poglądy przez telefon lub bezpośrednio na forum publicznym.
TRAVEL	Audycje związane z podróżami do miejsc położonych bliżej lub dalej, informacje o wycieczkach, propozycje i wskazówki dotyczące podróży. Nie obejmują natomiast informacji o problemach i opóźnieniach w ruchu drogowym, dla których powinien być używany kod TP/TA.
LEISURE	Audycje o różnych sposobach spędzania wolnego czasu. Np.: ogrodnictwo, wędkarstwo, wszelkiego rodzaju kolekcjonerstwo, przepisy kulinarne.
JAZZ	Muzyka polifoniczna, z charakterystyczną pulsacją, bardzo często improwizowana.
COUNTRY	Muzyka wyrastająca z tradycji muzycznych południowych stanów Ameryki, charakteryzująca się prostą linią melodyczną i stroną narracyjną.
NATION M	Popularne obecnie piosenki wykonywane w języku danego kraju, w przeciwieństwie do muzyki pop, która zazwyczaj ma swoje korzenie w kulturze anglosaskiej.
OLDIES	Utwory popularne zaliczane do tzw. „złotych przebojów".
FOLK M	Muzyka mająca swoje korzenie w kulturze pewnej nacji, zazwyczaj grana na instrumentach akustycznych. Treść piosenek może być związana z historycznymi wydarzeniami lub ludźmi.
DOCUMENT	Audycje dokumentalne.
TEST	Nadawany jest sygnał testujący odbiorniki informacji o niebezpieczeństwach.
ALARM!	Informacje o niebezpieczeństwach przekazywane w sytuacjach wyjątkowych, gdy pojawiło się bezpośrednie zagrożenie.
NONE	Brak informacji o rodzaju audycji.

Podłączenie dodatkowych urządzeń

Słuchawki

- Przed podłączeniem lub odłączeniem słuchawek należy obniżyć poziom głośności.
- Podłączane słuchawki muszą mieć wtyczkę o średnicy 3,5 mm oraz impedancję od 16 do 50 omów. Zalecana impedancja to 32 omy.
- Podłączenie słuchawek powoduje automatyczne wyłączenie głośników. Wyreguluj poziom głośności przy pomocy pokrętła VOLUME.

Rozwiązywanie problemów

Wiele ewentualnych problemów można rozwiązać samodzielnie, bez konieczności wzywania serwisu.
W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w działaniu urządzenia, należy się zapoznać z poniższą tabelą przed wezwaniem przedstawiciela autoryzowanego serwisu firmy SHARP.

Problemy ogólne

Objawy	Możliwa przyczyna
• Zegar jest rozregulowany.	• Czy nie było przerwy w dostawie prądu? Ustaw ponownie zegar.
• Urządzenie nie reaguje na naciskane przyciski.	• Przełącz urządzenie do trybu czuwania i włącz je ponownie. • Jeśli problem się powtarza, skasuj zawartość pamięci.
• Nie słychać dźwięku.	• Czy został ustawiony minimalny poziom głośności? • Czy nie zostały podłączone słuchawki? • Czy kable głośnikowe nie są rozłączone?

Odtwarzacz CD

Objawy	Możliwa przyczyna
• Odtwarzanie nie rozpoczyna się. • Odtwarzanie jest przerywane w trakcie lub jest zakłócane.	• Czy płyta nie została włożona do góry nogami? • Czy płyta jest zgodna ze standardem? • Czy płyta nie jest porysowana?
• W trakcie odtwarzania niektóre dźwięki są pomijane.	• Czy urządzenie nie jest narażone na wstrząsy? • Czy płyta nie jest zanieczyszczona? • Czy wewnątrz urządzenia nie doszło do skroplenia pary wodnej?

Pliki MP3, WMA, JPEG

Objawy	Możliwa przyczyna
• Odtwarzanie nie rozpoczyna się.	• Czy płyta nie została włożona do góry nogami? • Czy urządzenie obsługuje ten format plików?
• Niektórych plików nie można odtwarzać.	• Czy urządzenie obsługuje ten format plików? • Czy plik MP3 nie jest uszkodzony? • Czy rozmiar pliku JPEG nie jest większy niż 2 MB?
• Czas odczytu płyty jest bardzo długi.	• Czy płyta nie zawiera zbyt dużej liczby folderów lub plików? • Czy rozmiar pliku nie jest za duży? • Czy płyta nie jest porysowana?

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Pilot zdalnego sterowania

Objawy	Możliwa przyczyna
• Pilot nie działa.	• Czy kabel zasilający jest podłączony do sieci elektrycznej? • Czy baterie są włożone prawidłowo? • Czy baterie nie są zużyte? • Czy pilot nie znajduje się zbyt daleko lub pod złym kątem w stosunku do urządzenia głównego? • Czy na nadajnik lub odbiornik sygnału nie pada intensywne światło?

Odbiornik radiowy

Objawy	Możliwa przyczyna
• W trakcie odbioru słyszalne są szumy.	• Czy urządzenie nie zostało ustawione w pobliżu telewizora lub komputera? • Czy anteny zostały ustawione prawidłowo? W razie potrzeby odsuń antenę od kabla zasilającego.

Skraplanie się pary wodnej

Gwałtowne zmiany temperatury oraz przechowywanie lub eksploatacja urządzenia w warunkach wysokiej wilgotności mogą powodować skraplanie się pary wodnej wewnątrz obudowy lub na okienku nadajnika pilota.
Para wodna może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia. W takiej sytuacji należy wyłączyć zasilanie przy opróżnionej szufladzie i odczekać do momentu, w którym możliwa będzie normalna praca (czyli ok. 1 godziny). Jeśli zaparowane jest okienko nadajnika w pilocie, należy je wytrzeć miękką ściereczką.

Jeżeli pojawi się problem

Jeśli urządzenie zostanie poddane działaniu silnych bodźców zewnętrznych (wstrząsy mechaniczne, silne pole elektrostatyczne, nieodpowiednie napięcie zasilające będące skutkiem burzy itp.), może się zdarzyć, że nie będzie działało prawidłowo.

W takim przypadku należy:

1. Przełączyć urządzenie do trybu czuwania i włączyć je ponownie.
2. Jeśli urządzenie nadal nie działa prawidłowo, należy je odłączyć od sieci elektrycznej, a następnie podłączyć ponownie.

Uwaga:
Jeśli żadna z powyższych czynności nie rozwiązała problemu, należy skasować pamięć urządzenia.

Przed przystąpieniem do transportu urządzenia

Wyjmij z urządzenia płytę, a następnie przełącz je do trybu czuwania. Przenoszenie urządzenia z płytą w środku może spowodować jego uszkodzenie.

Rozwiązywanie problemów (ciąg dalszy)

Kasowanie zawartości pamięci

Podczas aktywnej funkcji TUNER, naciśnij i przytrzymaj przycisk MEMORY przez 3 sekundy.

- Urządzenie przełączy się do trybu czuwania.
- Wszystkie dane zapisane w pamięci zostaną skasowane.

Ostrzeżenie:

- Powyższe czynności spowodują skasowanie wszystkich danych zapisanych w pamięci urządzenia, czyli zaprogramowanych stacji radiowych i sekwencji utworów na płycie CD.
- Żeby skasować wszystkie dane zapisane w pamięci przy aktywnej funkcji DVD/CD, należy wyjąć wszelkie płyty z urządzenia.

Zasady korzystania z płyt kompaktowych

Płyty kompaktowe są stosunkowo odporne na zniszczenia, jednak brud odkładający się na ich powierzchni może powodować nieprawidłowe wybieranie ścieżek przez odtwarzacz. Postępuj zgodnie z poniższymi zasadami, żeby jak najdłużej bezproblemowo korzystać z płyt kompaktowych:

- Nie pisz po płycie, a szczególnie po powierzchni bez etykiety, na której zapisane są utwory.
- Płyty należy chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, ciepłem i wilgocią.
- Płytę należy chwytać wyłącznie za krawędzie. Jeśli zajdzie konieczność wyczyszczenia płyty, należy użyć miękkiej, suchej ściereczki i wycierać płytę od środka wzdłuż promienia.

Konserwacja

Czyszczenie obudowy

Obudowę urządzenia należy systematycznie czyścić miękką ściereczką zwilżoną w wodzie z mydłem, a następnie wycierać suchą ściereczką.

Ostrzeżenie:

- Nie wolno używać żrących środków czyszczących (benzyny, rozcieńczalnika itp.), ponieważ mogłyby spowodować zmatowienie obudowy.
- Nie wolno wycierać wewnętrznych elementów urządzenia oliwą, ponieważ mogłoby to spowodować jego uszkodzenie.

Dane techniczne

Stawiając sobie za cel ciągłe doskonalenie swoich produktów, firma SHARP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w parametrach konstrukcyjnych i danych technicznych urządzenia bez powiadamiania nabywcy. Dane dotyczące wydajności poszczególnych elementów są wartościami nominalnymi produkowanych urządzeń. W indywidualnych przypadkach dopuszcza się odchylenia od podanych wielkości.

Ogólne

Źródło zasilania	Od 220 do 240 V~, 50/60 Hz
Pobór energii	Zasilanie włączone: 35 W Zasilanie WYŁĄCZONE: 0 W(*)
Wymiary	Szerokość: 175 mm Wysokość: 138 mm Głębokość: 225 mm
Ciężar	2 kg

(*) Wartość dotyczy sytuacji, gdy zasilanie urządzenia zostało wyłączone przełącznikiem sieciowym.

Dane techniczne (ciąg dalszy)

Wzmacniacz

Moc wyjściowa	MPO: 40 W (20 W + 20 W) (10% T.H.D) RMS: 30 W (15 W + 15 W) (10% T.H.D)
Gniazda wyjściowe	Głośnikowe: 6 omów Słuchawkowe: impedancja 16 - 50 omów (zalecana: 32 omy)

Odtwarzacz płyt DVD

System wideo	PAL/NTSC	
Obsługiwane typy płyt i plików	DVD (region 2 lub ALL), SVCD, VCD, Audio CD, CD-R, CD-RW, JPEG, DivX (wersje od 3.0 do 6.0)	
Sygnał wideo	Rozdzielczość pozioma: 500 linii Stosunek sygnał/szum: 70 dB	
Sygnał audio	Charakterystyka częstotliwościo-wa	Liniowy PCM DVD: od 20 Hz do 20 kHz (częstotliwość próbkowania: 48 kHz) od 20 Hz do 20 kHz (częstotliwość próbkowania: 96 kHz) CD: od 20 Hz do 20 kHz
	Stosunek sygnał/szum	CD: 94 dB (1 kHz)
	Zakres dynamiczny	Liniowy PCM DVD: 95 dB CD: 94 dB
	Całkowite zniekształcenie harmoniczne	0,01% maks.

Odbiornik radiowy

Zakres częstotliwości	FM: 87,5 - 108 MHz (fale ultrakrótkie)

Kolumna głośnikowa

Typ	1-drożny system głośników 10 cm, pełny zakres
Maksymalna moc wejściowa	30 W
Znamionowa moc wejściowa	15 W
Impedancja	6 omów
Wymiary	Szerokość: 130 mm Wysokość: 170 mm Głębokość: 210 mm
Ciężar	1,56 kg/każda

ČESKY

DVD mikrosystém XL-E75H se skládá z XL-E75H (hlavní jednotky) a CP-DV75H (reproduktorového systému).

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení tohoto přístroje SHARP. Chcete-li využít maximálního výkonu tohoto výrobku, přečtěte si důkladně tento návod. Provede vás používáním vašeho přístroje SHARP.

Zvláštní poznámka

Dodáním tohoto výrobku se nezprostředkovává licence ani nevyplývá žádné právo na distribuci obsahu vytvořeného pomocí tohoto výrobku ve vysílacích systémech generujících zisk (pozemní, satelitní, kabelové a/nebo jiné distribuční kanály), streamingových aplikací generujících zisk (prostřednictvím Internetu, intranetů a/nebo jiných sítí), jiných distribučních systémů obsahu generujícího zisk (aplikací placeného audia nebo audia na požádání a podobně) ani na fyzických médiích vytvářejících zisk (kompaktní disky, DVD, polovodičové čipy, pevné disky, paměťové karty a podobně). Pro takové použití je nutná nezávislá licence. Pro podrobnosti si přečtěte stránku http://mp3licensing.com.
Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 v licenci společnosti Fraunhofer IIS a Thomson.

Příslušenství

Zkontrolujte, zda je součástí přístroje následující příslušenství.

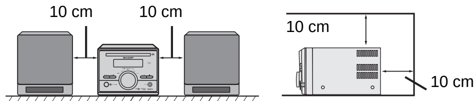
Dálkové ovládání x 1	**Baterie typu „AAA“ (UM-4, R03, HP-16 nebo podobné) x 2**	**Anténa FM x 1**	**Videokabel x 1 (žlutý)**

OBSAH

Zásady

Obecné údaje

- Přístroj je třeba umístit na dobře větraném místě. Od bočních, zadní a horní strany přístroje musí být alespoň 10 cm volného prostoru.



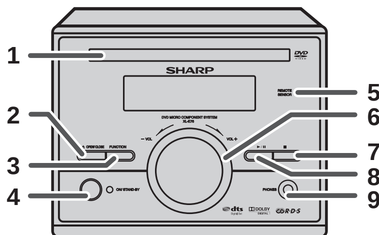
- Přístroj musí být umístěn na pevné a rovné ploše, která není vystavena otřesům.
- Neumísťujte přístroj na přímé sluneční záření, do blízkosti silných magnetických poli, na místa s nadměrnou prašností nebo vlhkostí a do blízkosti elektronických nebo elektrických zařízení (domácí počítače, faxy atd.), které vytvářejí elektrický šum.
- Na horní stranu přístroje nepokládejte žádné předměty.
- Nevystavujte zařízení vlhkosti, teplotám vyšším než 60°C nebo naopak teplotám extrémně nízkým.
- Pokud systém nefunguje správně, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, připojte napájecí kabel zpět do elektrické zásuvky a znovu zapněte systém.
- Z důvodu bezpečnosti odpojte přístroj za bouřky.
- Při odpojování z elektrické zásuvky uchopte napájecí kabel zpět do elektrické zásuvky. Při vytahování za kabel může dojít k poškození vnitřních vodičů.
- Síťová zástrčka slouží jako rozpojovací prvek a měla by být snadno dostupná.
- **Nedemontujte vnější opláštění přístroje – hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Servis vnitřních části přístroje zajišťuje nejbližší servisní středisko SHARP.**
- Neomezujte větrání a nezakrývejte větrací otvory předměty, například novinami, ubrusy, závěsy atd.
- Je zakázáno pokládat na přístroj zdroje otevřeného ohně, (například zapálené svíčky).
- Zajistěte ekologickou likvidaci baterií.
- Zařízení by mělo být používáno pouze v teplotním rozmezí od 5°C do 35°C.
- Tento přístroj je určen pro používání v mírném klimatickém pásu.

Upozornění:
Použité napětí musí být totožné s napětím, které je uvedeno na přístroji. Používání tohoto výrobku s vyšším napětím, než je uvedeno, je nebezpečné a může způsobit požár nebo jinou nehodu a škodu. Společnost SHARP nenese žádnou odpovědnost za jakoukoli škodu způsobenou používáním tohoto přístroje s jiným než určeným napětím.

Nastavení hlasitosti

Síla zvuku při konkrétním nastavení hlasitosti závisí na výkonu a umístění reproduktoru a na řadě dalších faktorů. Doporučujeme nevystavovat sluch vysokým hlasitostem. Před zapnutím přístroje nenastavujte maximální hlasitost a poslouchejte hudbu při střední hlasitosti.

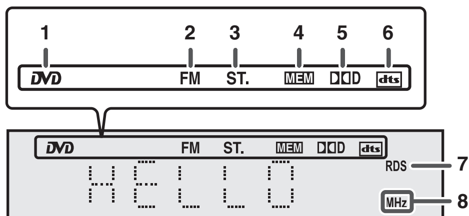
Ovládací prvky a indikátory



Přední panel

Referenční stránka

1. **Přihrádka na disk 13**
2. **Tlačítko otevření a zavření přihrádky na disk 13**
3. **Tlačítko funkce 26**
4. **Tlačítko On/Stand-by 8, 12, 13, 26**
5. **Snímač dálkového ovládání 7**
6. **Nastavení hlasitosti 12**
7. **Tlačítko Stop 13**
8. **Tlačítko přehrávání nebo zastavení DVD/CD 13, 15, 19, 21**
9. **Zdířka pro připojení sluchátek 29**



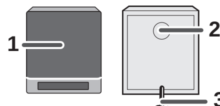
Displej

Referenční stránka

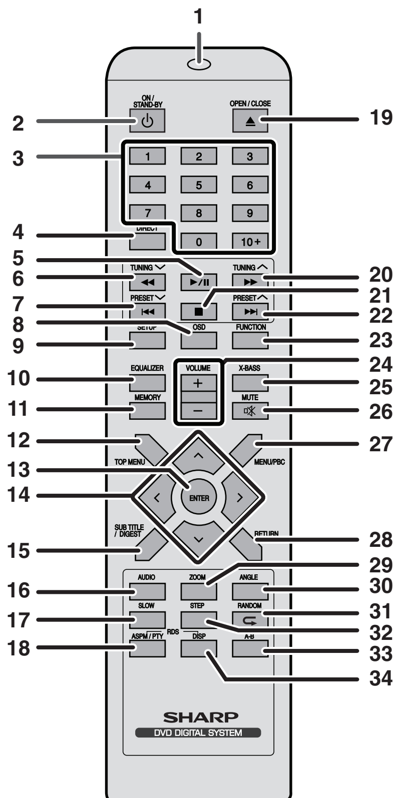
1. **Indikátor DVD 13**
2. **Indikátor FM 26**
3. **Indikátor stereofonního režimu FM 26**
4. **Indikátor Memory 26**
5. **Indikátor signálu Dolby Digital 18**
6. **Indikátor DTS 18**
7. **Indikátor RDS 27**
8. **Indikátor frekvence příjmu tuneru 26**

Systém reproduktorů

1. Širokopásmový
2. Bassreflexová ozvučnice
3. Kabel reproduktoru



Dálkový ovladač



Referenční stránka

1. Vysílač dálkového ovládání 7
2. Tlačítko On/Stand-by 8, 12, 13, 26
3. Tlačítka přímého hledání 20, 21, 22, 24
4. Tlačítko Direct 14, 19
5. Tlačítko přehrávání nebo pozastavení DVD/CD 13, 15, 19, 21
6. Tlačítko rychlého posunu zpět nebo ladění dolů 14, 26
7. Tlačítko přeskočení o kapitolu (stopu) nebo předvolbu dolů 14, 19, 20, 21
8. Tlačítko zapnutí/vypnutí zobrazení na obrazovce 18
9. Tlačítko Setup 8, 9, 10
10. Tlačítko Equalizer 12
11. Tlačítko Memory 26
12. Tlačítko Top Menu 17
13. Tlačítko Enter 8, 14, 15, 19, 20, 21, 22
14. Tlačítka kurzoru .14, 15, 19, 21, 22, 23, 25
15. Tlačítko Subtitle/Digest 17, 20, 21
16. Tlačítko Audio 18
17. Tlačítko Slow 15
18. Tlačítko RDS ASPM/PTY 27, 28
19. Tlačítko otevření a zavření přihrádky na disk 13
20. Tlačítko o rychlý posun disku vpřed nebo ladění nahoru . .14, 26
21. Tlačítko Stop 13, 19, 20, 21
22. Tlačítko přeskočení o kapitolu (stopu) nebo předvolbu nahoru .14, 19, 20, 21, 26
23. Tlačítko Function 26
24. Tlačítka zesílení nebo ztlumení hlasitosti 12
25. Tlačítko X-Bass 12
26. Tlačítko potlačení zvuku 12
27. Tlačítko Menu/PBC 17, 19
28. Tlačítko Return 19
29. Tlačítko Zoom 15, 16
30. Tlačítko Angle 15, 16
31. Tlačítko RANDOM/Repeat 22
32. Tlačítko Step 15, 19
33. Tlačítko opakovaného přehrávání A-B .17
34. Tlačítko zobrazení RDS 27, 28

Typy přehrávatelných disků

DVD přehrávač může přehrávat disky nesoucí jeden z následujících symbolů:

Typ disku	Obsah disku
Disky DVD Video	Zvuk a obraz (filmy)
Super Video CD	Zvuk a obraz (filmy)
Video CD	Zvuk a obraz (filmy)
Audio CD	Zvuk
CD-R/CD-RW (*1) nebo CD-R/CD-RW nahrané ve formátu JPEG (*2) (*3)	Zvuk a obraz
Disky DivX® Video (verze 5.2 a nižší)	Zvuk a obraz (filmy)

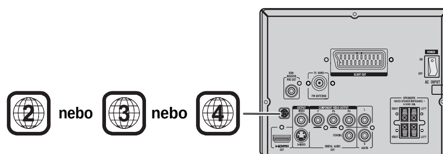
(*1): V závislosti na použitém nahrávacím zařízení nebo disku nelze správně přehrávat CD-R/CD-RW.

(*2): Toto zařízení přehrává také disky s obrázky JPEG nebo JPG. Obrázky ale nemusí být ostré (v závislosti na rozlišení a způsobu záznamu).

(*3): Maximální velikost souboru JPEG je 10 MB.
Když je fotografie větší, zobrazení souboru potrvá a něco déle.

- Informace o nepřehrávatelných discích naleznete na straně 5.

Disky DVD mají pomocí čísel naprogramovány regiony. Přístroj přehrává pouze ty disky DVD, kterých čísla souhlasí s čísly na zadní straně přístroje.



Symboly použité v tomto návodu
Některé funkce nemusí být v závislosti na použitém disku k dispozici. Následující symboly označují disky, které můžete použít.

DVD ... Označuje DVD.
SVCD ... Označuje disky Super Video CD.
VCD ... Označuje disky Video CD.
CD ... Označuje disky Audio CD.
JPEG ... Označuje CD-R/RW s nahrávkami JPEG.
DivX ... Označuje DivX® Video.

- Některé funkce nemusí být v závislosti na použitém disku (i když je uvedený v tomto návodu) k dispozici.
- Během provozu se na obrazovce může objevit nápis „⊘“. Oznamuje, že postup popsaný v tomto návodu nelze použít.

Informace o autorském právu:

- Neautorizované kopírování, vysílaní, veřejné předvádění, přenos, veřejné vystoupení a půjčování (nezávisle na tom, jestli jde o placené aktivity nebo ne) obsahu disku jsou dle zákona zakázány.
- Tento systém je vybaven technologií ochrany proti kopírování, která způsobuje podstatnou degradaci obrazu, když je obsah disku kopírován na videokazetu.
- Tento systém je chráněný patenty a jinými zákony duševního vlastnictví v USA, copyright patří společnosti Macrovision Corporation. Použití technologie ochrany proti kopírování Macrovision v systému je schváleno společností Macrovision a je určeno jen na domácí použití, pokud to není společností Macrovision písemně povoleno jinak. Zpětné inženýrství a rozebírání přístroje jsou zakázány.

Popis disků

■ Disky, které nelze přehrávat

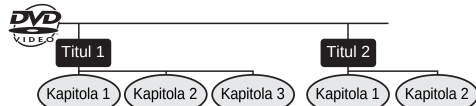
- Disky DVD bez čísla regiónu na disku.
- DVD disky se systémem SECAM
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- DVD-Audio
- CDG
- CDV
- Photo CD
- CD-ROM
- SACD
- Disky nahrané ve speciálních formátech apod.

- Výše uvedené disky, které vůbec nelze přehrávat nebo nelze reprodukovat zvuk, zatímco obraz ano, nebo naopak.
- Nesprávné ovládání může poškodit reproduktory a může mít nepříznivý vliv na váš sluch při poslechu příliš hlučných zvuků.
- Nemůžete přehrávat ilegálně vyrobené disky.

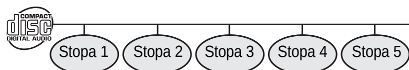
Poznámky:
- Poškrábané disky, případně disky s otisky prstů, nemusí být správně přehrány. Informujte se v kapitole „Péče o kompaktní disky" (strana 30) a disk očistěte.
- Nepoužívejte disky speciálních tvarů (srdce nebo osmihran), protože by mohly být během přehrávání vysunuty a mohly by tak způsobit poranění.

■ Titul, kapitola a skladba

DVD jsou rozděleny na „tituly" a „kapitoly". Pokud je na disku více než jeden film, každý film je zvlášť označován jako „titul". „Kapitolami" se rozumí další dělení titulů.



Audio CD se skládá ze „stop".
„Stopa" je každá skladba na zvukovém disku CD.



Poznámka:
Na některé disky nelze nahrát čísla titulů, kapitoly nebo skladby.

■ DivX®

- Oficiálně certifikovaný výrobek DivX™.
- Přehrává všechny verze DivX® video (včetně DivX® 6) se standardním přehráváním souborů DivX®.
  (Toto zařízení nelze vylepšit na další verze formátu DivX®.)



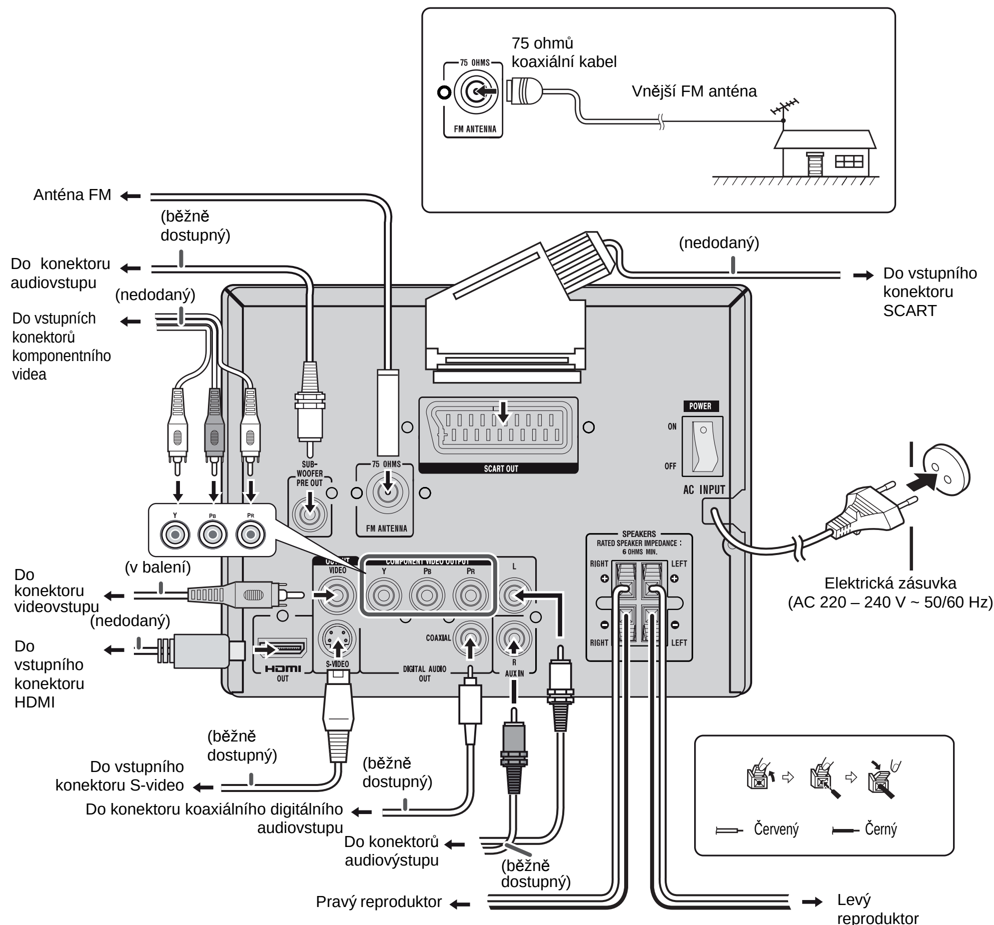
■ Symboly používané na DVD discích

Před přehráváním vašeho disku zkontrolujte symboly na obalu DVD.

Displej		Popis
Oblastní číslo (číslo přehrávatelné oblasti) 2 • 3 • 4		Na DVD discích jsou naprogramována oblastní čísla uvádějící země, ve kterých mohou být přehrávány. Tento systém může přehrávat disky s oblastním číslem na zadní straně přístroje.
Formát nahraný na DVD		Převzetí video formátu připojenou TV („širokoúhlý obraz" nebo „velikost obrazu 4:3").
4:3	Nahráno ve formátu 4:3.	
16:9 LB	Širokoúhlé filmy můžete shlédnout na širokoúhlé TV a filmy velikosti „letterbox" na obrazovce velikosti 4:3.	
16:9 PS	Širokoúhlé filmy můžete shlédnout na širokoúhlé TV a filmy velikosti 4:3 s bočními ořezy na obrazovce velikosti 4:3.	
Typ nahraných titulků 2	Např.: 1: angličtina 2: francouzština	Jazyky nahraných titulků Tlačítkem SUB TITLE si můžete zvolit jazyk.
Počet úhlů kamery 2		Počet úhlů nahraných na DVD. Tlačítkem ANGLE si můžete zvolit úhel.
Počet skladeb a audio nahrávací systémy 2	Např.: 1: Originál <Anglicky> (Dolby Digital 2 Surround) 2: Anglicky (Dolby Digital 5.1 Surround)	Je uveden počet skladeb a nahrávací systémy. ● Tlačítkem AUDIO můžete spustit audio nahrávku z DVD. ● Počet skladeb a nahrávacích systému se liší v závislosti na DVD. Zkontrolujte je v návodu DVD.

Připojení systémů

Před prováděním jakýchkoli připojení odpojte kabel z elektrické zásuvky.



■ Připojení antény

Dodaná anténa FM:
Připojte kabel antény FM ke zdířce FM 75 (s odporem 75 ohmů) a umístěte kabel antény ve směru, ve kterém lze přijímat nejsilnější signál.

Poznámka:
V případě umístění antény na přístroj nebo v blízkosti napájecího kabelu může dojít k rušení. Pro dosažení lepšího příjmu umístěte anténu dále od přístroje.

■ Vnější FM anténa

Pokud byste chtěli lepší příjem, použijte externí anténu FM. Poraďte se se svým prodejcem.

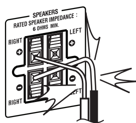
Poznámka:
Chcete-li připojit vnější FM anténu, odpojte drátovou anténu, která je součástí výrobku.

Připojení reproduktorů

Připojte černý vodič k zápornému (–) vývodu a červený vodič ke kladnému (+) vývodu.

Upozornění:

- Použijte reproduktory s impedancí 6 ohmů nebo více; reproduktory s nižší impedancí mohou přístroj poškodit.
- Nezaměňujte pravý a levý kanál. Z pohledu zepředu na přístroj se pravý reproduktor nachází na pravé straně (pohled zpředu).
- **Zabraňte vzájemnému kontaktu odizolovaných vodičů reproduktorů.**
- Nevkládejte žádné předměty do rezonančního kanálu nízkých tonů.
- Nestoupejte a nesedejte si na reproduktory. Můžete utrpět zranění.



Nesprávně

Konektor napájení

Zkontrolujte, zda jsou všechna zapojení provedena správně, připojte napájecí kabel do příslušné elektrické zásuvky. Po prvním připojení se přístroj zapne do pohotovostního režimu.

Poznámka:
Nebudete-li přístroj delší dobu používat, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

Dálkový ovladač

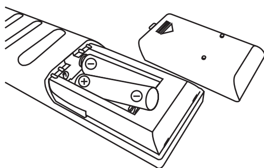
Vložení baterií

1 Otevřete víčko přihrádky baterie.

2 Vložte dodané baterie podle orientace označené v přihrádce.

Při vkládání nebo vyjímání zatlačte baterie směrem k vývodům ⊖.

3 Zavřete víčko přihrádky.



Zásady používání baterií:

- Při výměně nahraďte všechny staré baterie za nové.
- Nepoužívejte společně staré a nové baterie.
- Nebudete-li přístroj delší dobu používat, vyjměte baterie. Zabráníte tak možnému poškození, které může způsobit vytečení elektrolytu z baterií.

Upozornění:

- Nepoužívejte nabíjecí baterie (NiCd atd.).
- V případě nesprávného vložení baterií přístroj pravděpodobně nebude fungovat správně.
- Nevystavujte baterie (přidané nebo instalované) příliš vysokým teplotám, např. přímému slunečnímu záření nebo ohni.

Vyjmutí baterií:
Otevřete víčko přihrádky a vytáhněte baterie.

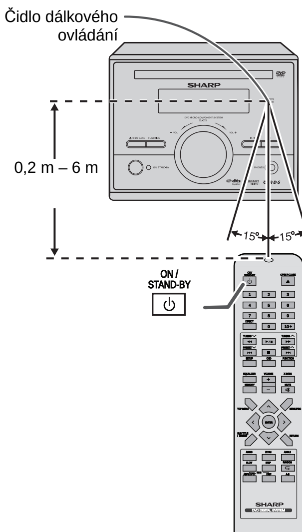
Poznámky k používání:

- Pokud je vzdálenost ovládání omezena nebo pokud při ovládání dochází k chybám, vyměňte baterie. Zakupte 2 baterie velikosti „AAA“ (UM-4, R03, HP-16 nebo podobný typ).
- Pravidelně měkkým hadříkem očistěte vysílač na dálkovém ovládání a snímač na přístroji.
- Je-li snímač na přístroji ozářen silným světlem, může docházet k rušení ovládání. V takové situaci změňte osvětlení nebo orientaci přístroje.
- Chraňte dálkové ovládání před vlhkem, teplem, nárazem a otřesy.

Zkouška dálkového ovládání

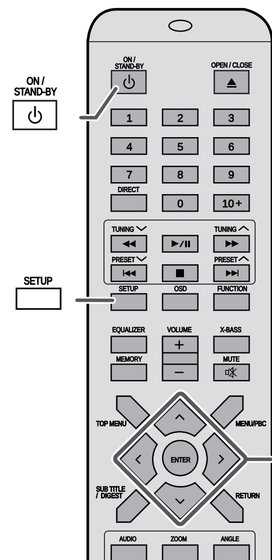
Po zapojení zkontrolujte funkce dálkového ovladače (viz strany 6 – 7).
Nasměrujte dálkové ovládání přímo na snímač na přístroji.

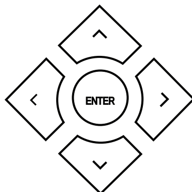
Dálkové ovládání lze používat v následujícím rozsahu:
Stiskněte tlačítko ON/STAND-BY. Zapnulo se zařízení? A nyní se už můžete zaposlouchat.



Změna menu nastavení (setup)

Zapněte svoji TV a následně zapojte vstup do „VIDEO 1“, „VIDEO 2“ apod.





1 Stisknutím tlačítka ON/STAND-BY zapněte tento přístroj.
- Objeví se inicializační obrazovka SHARP.
- Když vstup není nastaven na režim přehrávání disku, inicializační obrazovka se nezobrazí. Stiskněte tlačítko FUNCTION na výběr režimu DVD/CD.



2 Stiskněte tlačítko SETUP.

3 Stisknutím tlačítka ◄ nebo ► zvolte menu a pak stiskněte tlačítko ENTER.
- Viz seznam menu nastavení na stranách 8 – 10.

4 Pomocí tlačítka ▲, ▼, ◄ nebo ► změňte nastavení a stiskněte tlačítko ENTER.
- Na parametry, které se dají vybrat, se podívejte v seznam na stranách 8 – 10.

5 Stiskněte tlačítko SETUP.
- Nastavení je dokončeno.
- Pro změnu jiných nastavení začněte od kroku 2.

Poznámky:
- Během přehrávání se nedají změnit nastavení v menu „PREFERENCES“ (PŘEDVOLBY).
- Nastavení se uloží i v případe, když přístroj přejde do pohotovostního režimu.
- V případě přerušení dodávky elektrického proudu nebo odpojení zařízení ze sítě chrání zálohová funkce uložené nastavení po dobu několika hodin.
- Když je inicializační obrazovka rozmazaná, změňte v menu nastavení typ TV.

Menu	Volitelné parametry (* indikuje výchozí nastavení)				Popis
General	GENERAL / AUDIO / DOLBY / VIDEO / PREFERENCE - - GENERAL SETUP PAGE - - TV DISPLAY PS ANGLE MARK ON OSD LANGUAGE ENG SCREEN SAVER ON LAST MEMORY OFF GO TO GENERAL SETUP PAGE	TV DISPLAY	4:3 PANSCAN* 4:3 LETTERBOX 16:9 WIDE SQUEEZE		Režim zobrazení by měl být nastaven v závislosti na typu připojené TV (podrobnosti viz strana 10).
		ANGLE MARK	ON* OFF		
		OSD LANGUAGE	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		Pro menu nastavení a ovládání můžete zvolit požadovaný jazyk OSD (menu na obrazovce).
		SCREEN SAVER	ON*		Zobrazí se šetřič obrazovky.
			OFF		Šetřič obrazovky je deaktivovaný.
		LAST MEMORY	ON*		Když během režimu přehrávání náhodou stisknete tlačítko ON/STAND-BY nebo OPEN/CLOSE, nebo FUNCTION, můžete po opětovném zapnutí nebo stisknutí tlačítka OPEN/CLOSE obnovit přehrávání z bodu, na kterém se přehrávání zastavilo.
			OFF		Funkce poslední položky v paměti nebude fungovat.
Audio	GENERAL / AUDIO / DOLBY / VIDEO / PREFERENCE - - AUDIO SETUP PAGE - - ANALOG AUDIO DIGITAL AUDIO GO TO AUDIO SETUP PAGE	ANALOG AUDIO	DOWNMIX	LT/RT STEREO*	
		DIGITAL AUDIO	DIGITAL OUTPUT	SPDIF OFF SPDIF/ RAW* SPDIF/ PCM	Užitečné při používání kabelu HDMI. Během přehrávání disku nahraného ve formátu Dolby Digital nebo DTS budou odpovídající digitální signály pocházet z výstupu HDMI. ● PCM: Zvolte toto nastavení, pokud HDMI TV nepodporuje Dolby Digital nebo DTS, čím zabráníte šumům, či ztlumení zvuku z TV. ● RAW: Zvolte toto nastavení, pokud HDMI TV podporuje Dolby Digital nebo DTS.
			LPCM OUTPUT	48K* 96K	Vyberte vzorkovací frekvenci 48 kHz/16 bitů nebo 96 kHz/24 bitů po výběru volby SPDIF/PCM v menu SPDIF SETUP.

Změna menu nastavení (setup) (pokračování)

Menu	Volitelné parametry (* indikuje výchozí nastavení)				Popis
Dolby	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - DOLBY DIGITAL SETUP - - DUAL MONO DYNAMIC GO TO DOLBY DIGITAL SETUP	DUAL MONO	STEREO* L-MONO R-MONO MIX-MONO		
		DYNAMIC (*1)	FULL		Audio s plně komprimovaným dynamickým rozsahem.
			3/4 1/2 1/4		Audio s částečně komprimovaným dynamickým rozsahem.
			OFF*		Audio s nekomprimovaným dynamickým rozsahem.
Video	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - VIDEO SETUP PAGE - - VIDEO OUTPUT OFF Resolution COLOR SETTING DivX VOD HDMI Setup GO TO VIDEO SETUP PAGE	VIDEO OUTPUT (*2)	SVIDEO COMPONENTS SCART*		●SVIDEO : Vyberte toto nastavení pro výstup S-VIDEO. ●COMPONENTS: Vyberte toto nastavení pro výstup COMPONENTS. ●SCART : Vyberte toto nastavení pro výstup SCART.
		RESOLUTION	480I 576I 720P (50Hz)* 1080I (50Hz) 1080P (50Hz) 720P (60Hz) 1080I (60Hz) 1080P (60Hz)		Když používáte kabel HDMI, můžete zvolit rozlišení HDMI. Když během nastavování HDMI používáte TV bez možnosti příjmu více systémů (jen PAL nebo NTSC), vyberte při systému PAL libovolné rozlišení s obnovovací frekvencí 50 Hz. Při TV se systémem NTSC vyberte libovolné rozlišení s obnovovací frekvencí 60 Hz.
		COLOR SETTING	SHARPNESS	HIGH MEDIUM* LOW	
			BRIGHTNESS	-20 –> 0* –> +20	
			CONTRAST	-16 –> 0* –> +16	
			GAMMA	HIGH MEDIUM* LOW NONE	
			HUE	-9 –> 0* –> +9	
			SATURATION	-9 –> 0* –> +9	
			LUMA DELAY	0T* 1T	
		DivX VOD	OK		Společnost SHARP poskytuje registrační kód, který umožňuje půjčování a nákup filmů pomocí služby DivX. Podrobnosti na stránce www.divx.com/vod.
		HDMI SETUP	HDMI	ON* OFF	
			AUDIO SOURCE	AUTO*	
				PCM	
Preference	GENERAL AUDIO DOLBY VIDEO PREFERENCE - - PREFERENCE PAGE - - TV TYPE PAL PBC ON AUDIO ENG SUBTITLE ENG DISC MENU ENG PARENTAL PASSWORD DEFAULT GO TO PREFERENCE PAGE	TV TYPE	PAL* AUTO NTSC		Viz strana 10.
		PBC	ON* OFF		Viz strana 19.
		AUDIO	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		Výběr jazyka znějícího z reproduktorů.
		SUBTITLE	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN OFF		Výběr titulků zobrazených na TV obrazovce.
		DISC MENU	ENGLISH* POLISH CZECH SLOVAK ROMANIAN HUNGARIAN		

Změna menu nastavení (setup) (pokračování)

Menu	Volitelné parametry (* indikuje výchozí nastavení)				Popis
		PARENTAL	1 KID SAFE 2 G 3 PG 4 PG 13 5 PGR 6 R 7 NC 17 8 ADULT*		Nastavení úrovně omezení přístupu k přehrávaným filmům na DVD (podrobnosti na straně 11).
		PASSWORD	PASSWORD	CHANGE	Nastavení hesla viz strana 11.
		DEFAULT	RESET		Tím resetujete (obnovíte) továrenská nastavení přístroje (kromě rodičovské kontroly a hesla).

(*1)
Zvolí kompresi dynamického rozsahu tak, aby vyhovovala příslušné situaci poslechu diváky. Tato funkce se dá použít při přehrávání disku DVD.
V závislosti na disku mohou být zvuky během přehrávání příliš hlučné nebo neslyšitelné. Ovládání dynamického rozsahu Dolby Digital vám umožňuje upravit zvukový rozsah.
(*2)
Výběr rozlišení na výstupu SCART/COMPONENTS nemá žádný vliv na rozlišení výstupu SCART/COMPONENTS.

■ Nastavení zobrazení TV

Indikátor	Nastavení
4:3 PANSCAN	Při přehrávání širokoúhlého (16:9) disku jsou části levé a pravé strany obrazu ořezány (pan scan), aby bylo možné zobrazit přirozený obraz velikosti 4:3. Širokoúhlý obraz bez bočních ořezů PS je přehráván ve formátu 4:3 letterbox. Disk formátu 4:3 je přehráván v režimu 4:3
4:3 LETTERBOX	Při přehrávání širokoúhlého (16:9) disku jsou do horní a spodní části obrazu vloženy černé pruhy, a tak si můžete plně vychutnat širokoúhlý film i na obrazovce vaší TV s poměrem stran 4:3. Disk formátu 4:3 je přehráván v režimu 4:3
16:9	Při přehrávání širokoúhlého formátu (16:9) bude obraz reprodukován v širokoúhlém režimu (16:9). ● Při přehrávání formátu 4:3 záleží velikost reprodukovaného obrazu na nastavení připojené TV. ● Pokud přehráváte širokoúhlý formát (16:9) prostřednictvím tohoto zařízení připojeného k vaší TV s poměrem stran 4:3, zobrazený obraz bude vertikálně zúžený.
WIDE SQUEEZE (ZÚŽENÍ)	Při přehrávání disku s poměrem obrazu 4:3 pomocí tohoto přístroje připojeného k televizoru s poměrem stran 16:9 (širokoúhlá TV) se zobrazí horizontálně roztažený obraz. Pokud použijete toto nastavení, zobrazí se přirozeně vypadající obraz s poměrem stran 4:3 s černými pruhy na levé a pravé straně obrazovky.  ● Pokud přehráváte širokoúhlý formát (16:9) prostřednictvím TV s poměrem stran 4:3, zobrazený obraz bude vertikálně zúžený.

Poznámka:
Při přehrávání disku s fixním formátem videa se formát nezmění ani po změně velikosti obrazovky TV.

■ Nastavení typu TV

Indikátor	Nastavení
AUTO	Tento režim zvolte pro multi systémovou TV.
NTSC	Tento režim zvolte pro NTSC TV.
PAL	Tento režim zvolte pro PAL TV.

Nastavení jazyka

Indikátor	Nastavení
OSD LANGUAGE	Můžete zvolit jazyk pro zobrazení menu nastavení, hlášení apod. English: LOADING ➜ French: CHARGEMENT
AUDIO	Můžete nastavit jazyk zvuku. Můžete určit jazyk konverzace a vyprávění. English: Thank you ➜ French: Merci
SUBTITLE	Můžete nastavit jazyk titulků. Titulky se zobrazí ve specifikovaném jazyku. English: Thank you ➜ French: Merci
DISC MENU	Můžete nastavit jazyk menu disku. Zobrazení menu se zobrazí ve specifikovaném jazyku. English: CAST, STAFF ➜ French: ACTEURS, PERSONNEL

Nastavení rodičovské kontroly

1 V menu nastavení zvolte volbu „PREFERENCES“ (viz kroky 1 – 3 na straně 8).

2 Po výběru volby „PARENTAL“ v kroku 4 na straně 8 zvolte úroveň rodičovské kontroly a stiskněte tlačítko ENTER.

3 Zadejte pomocí tlačítek přímého hledání 6ti ciferné heslo a stiskněte tlačítko ENTER.

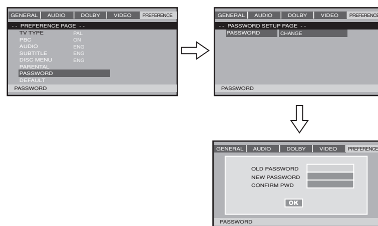
* Pokud je to poprvé, zadejte hodnotu „000000“.

Indikátor	Nastavení
1 KID SAFE	Můžete přehrávat pouze DVD určené pro děti.
2 G až 7 NC-17	Můžete přehrávat DVD obecného charakteru a pro děti.
8 ADULT	Můžete přehrávat jakékoliv DVD (dospělí/ obecné/děti).

Poznámka:
Během přehrávání disku s rodičovským zámkem se může objevit požadavek na zadání hesla pro sledování některých scén s omezením. V tom případě zadejte heslo, čímž změníte úroveň rodičovského zámku.

Nastavení hesla

V menu nastavení zvolte volbu „PASSWORD SETUP PAGE“, poté „PASSWORD“, a poté „CHANGE“. Zobrazí se následující zobrazení.



1 Zadejte pomocí tlačítek přímého hledání staré heslo. (Pokud je to poprvé, zadejte hodnotu „000000“).

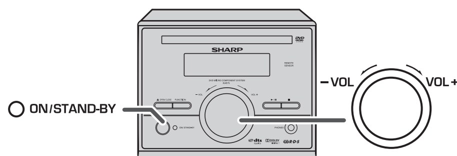
2 Zadejte pomocí tlačítek přímého hledání nové heslo.

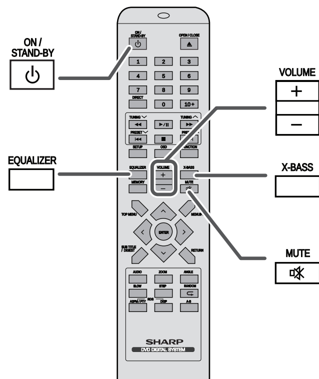
3 Zadejte opět nové heslo pro jeho potvrzení.

Poznámka:
Když zapomenete svoje heslo, postupujte podle níže popsaného postupu.

V menu nastavení zvolte volbu „PASSWORD SETUP PAGE“, poté „PASSWORD“, a poté „CHANGE“.
1. Zadejte pomocí tlačítek přímého hledání staré heslo jako „000000“.
2. Zadejte nové heslo.
3. Zadejte opět nové heslo pro jeho potvrzení.

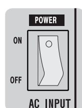
Základní ovládání





Zapnutí napájení

Zapněte přístroj (poloha vypínače na „ON“), přístroj se přepne do pohotovostního režimu.
Stisknutím tlačítka ON/STAND-BY zapněte tento přístroj.



Po dokončení používání:
Stiskněte tlačítko ON/STAND-BY pro přechod do pohotovostního režimu. V pohotovostním režimu bude svítit červený indikátor.

Poznámka:
Když přístroj vypnete (poloha vypínače na „OFF“), funkce zálohování ochrání několik hodin uložené nastavení.

Funkce automatického vypnutí

Pokud v režimu zastavení DVD/CD nebudete zařízení používat po dobu 15 minut, hlavní jednotka se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Automatické nastavení hlasitosti

- Pokud hlavní jednotku vypnete a zapnete s hlasitostí nastavenou na úroveň 16 nebo více, hlasitost začne na úrovni 16.
- Pokud hlavní jednotku vypnete a zapnete s hlasitostí nastavenou na menší úroveň než 15, bude hlasitost nastavená poslední nastavené úrovni.

Nastavení hlasitosti

Na hlavním přístroji:
Otáčením knoflíku VOLUME doprava se zvyšuje hlasitost. Otáčením tohoto knoflíku doleva se snižuje hlasitost.

Pomocí dálkového ovládání:
Stisknutím tlačítka VOLUME (+ nebo –) se zvyšuje nebo snižuje hlasitost.



Zdůraznění nízkých tonů (X-BASS)

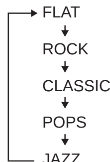
Když stisknete tlačítko X-BASS, přístroj se přepne do režimu extra bass (zvýšených basů), který zvýrazní basové frekvence, a zobrazí se nápis „X-BASS ON“.
Chcete-li zrušit režim zvýrazněných basů, stiskněte opět tlačítko X-BASS.

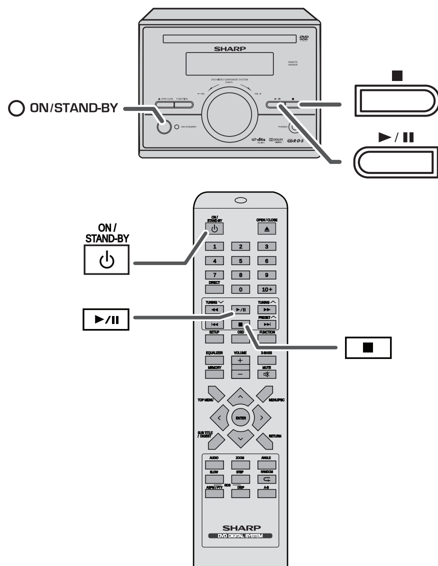
Potlačení zvuku

Po stisknutí tlačítka MUTE na dálkovém ovladači se zvuk dočasně ztiší. Jeho opětovným stisknutím obnovíte hlasitost.
* Po stisknutí tlačítka MUTE se na obrazovce televizoru zobrazí nápis „MUTE“.

Ekvalizér

Když na dálkovém ovladači stisknete tlačítko EQUALIZER, zobrazí se aktuální nastavení. Chcete-li přejít do jiného režimu, tiskněte opakovaně tlačítko EQUALIZER, dokud se nezobrazí požadovaný zvukový režim.





■ Přehrávání

DVD CD MP3 JPEG DivX SVCD VCD

1 Stisknutím tlačítka ON/STAND-BY zapněte tento přístroj.

2 Není-li vstup nastavený na režim přehrávání disku, tiskněte na výběr inicializační obrazovky opakovaně tlačítko FUNCTION.
Objeví se inicializační obrazovka SHARP.



3 Stiskněte tlačítko ▲ (▲) pro otevření mechaniky.

4 Umístěte disk stranou s potiskem nahoru ve dvířkách CD.
Disk o průměru 8 cm musíte umístit přesně uprostřed dvířek CD.

5 Stiskněte tlačítko ▲ (▲) pro zavření mechaniky.
Disky podporující automatické spouštění se začnou přehrávat hned po zavření mechaniky, dokonce i když nestisknete tlačítko ►/II (►/II).

6 Pokud se přehrávání v kroku 5 nespustí, stiskněte tlačítko ►/II (►/II).

Poznámka:
Během provozu v režime FM/AUX se otevřením/zavřením mechaniky změní režim na DVD.

Přerušení přehrávání:
Stiskněte tlačítko ►/II (►/II).
Na obnovení přehrávání ze stejného bodu stiskněte tlačítko ►/II (►/II).

Zastavení přehrávání:
DVD:
Stiskněte dvakrát tlačítko ■ (■).

Audio CD/MP3/JPEG
Stiskněte tlačítko ■ (■).

Pokud po stisknutí tlačítka ■ (■) přístroj neobsluhujete víc než 5 minut, zobrazí se šetřič obrazovky (když je nastavení šetřiče obrazovky zapnuté, viz strana 8).
Stiskněte libovolné tlačítko na hlavní jednotce nebo dálkovém ovladači. Opět se zobrazí inicializační obrazovka.

Upozornění:
- Když mechaniku nepoužíváte, zavřete ji. Jinak se v ní může hromadit prach a způsobit poruchu.
- Při dlouhodobějším používání se zařízení mírně zahřívá. Neznamená to ale, že je zařízení poškozené.
- Pokud se pokusíte přehrávat poškrábané disky nebo disky s jiným číslem regionu, nepřehratelné disky nebo disky s omezením (*1), objeví se na TV obrazovce hlášení o chybě a disk se nepřehraje.

(*1) Přehrávání některých DVD je omezeno věkem diváka.

Poznámky:
- Během inicializace disku se nedá nastavit hlasitost.
- Na některých discích mohou být nahrány „zastávky“ (místa, kde se přehrávání přeruší). Při přehrávání takového disku se reprodukce na těchto místech zastaví.
- Během provozu zařízení se může objevit „⊘“, což indikuje nemožnost provedení zvolené operace.
- Hlavní jednotka automaticky detekuje disky, a potom se rozsvítí indikátory.

■ Spouštění přehrávání po zastavení (pokračování přehrávání)

DVD

Můžete začít přehrávání z místa, kde jste jej ukončili.

1 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko ■ (■).
Systém si uloží místo, kde jste přehrávání přerušili.

2 Na opětovné spuštění přehrávání stiskněte tlačítko ►/II (►/II).
Přehrávání se obnoví z bodu, na kterém jste ho zastavili.

Zrušení pokračování přehrávání:
Stiskněte dvakrát tlačítko ■ (■).

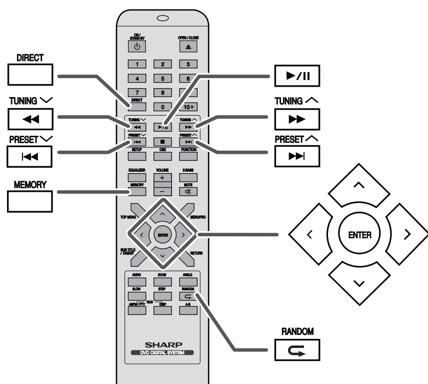
Poznámky:
- Funkce pokračování přehrávání pro některé disky nefunguje.
- V závislosti na použitém disku může být přehrávání spuštěno od místa před místem přerušení reprodukce.

■ Indikátory a funkce režimu DVD

DVD

Zde jsou uvedeny příklady indikátorů objevujících se během přehrávání DVD.

Činnost	TV obrazovka	Displej
Pokud je zařízení zapnuté, aniž by byl vložen disk.	NO DISC	NO DISC
Jsou čtena data disku.	LOADING	LOADING
Zastavení	■	STOP
Přehrávání	►	DVD 001 0009
Pozastavení	II	DVD 001 0009



■ Přesun na začátek kapitoly (skladby) (přeskočení)

DVD SVCD VCD CD MP3 JPEG

Pomocí jednoduchých operací se můžete přesunout na ostatní stopy.
Při přehrávání disků SVCD nebo VCD zrušte ovládání přehrávání (P.B.C.) (viz strana 19).

Během přehrávání skladby stiskněte tlačítko ⏮ nebo ⏭ .

- Na následující kapitolu (skladbu) se přesunete tlačítkem ⏭ .
- Na předchozí kapitolu (skladbu) se přesunete tlačítkem ⏮ .
- Při discích SVCD, VCD a Audio CD stisknutím tlačítka ⏮ přeskočíte na začátek aktuální stopy. Opětovným stisknutím tlačítka ⏮ (dvakrát) přeskočíte na začátek předchozí stopy.

Poznámky:

- Některé disky nezobrazují kapitoly (skladby) a tudíž nefunguje funkce přesunu.
- Na DVD nefunguje přesun mezi jednotlivými tituly.

■ Rychlý přesun dopředu/zpět (vyhledávání)

DVD SVCD VCD CD MP3 DivX

Během přehrávání disku můžete vyhledat požadované místo.

1 Během přehrávání skladby stiskněte tlačítko ◀◀ nebo ▶▶ .
Příklad: když je stisknuté tlačítko ▶▶ .
Při discích DVD/DivX/SVCD/VCD/Audio CD/MP3 se rychlost mění následujícím způsobem:

PLAY (běžné přehrávání) → 2 X → 4 X → 8 X → 16 X → 32 X

Disk se přetáčí dopředu tlačítkem ▶▶ a směrem dozadu tlačítkem ◀◀ .

2 Stisknutím tlačítka ►/II (►/II) přepněte zpět do běžného přehrávání.

Poznámky:

- Funkce vyhledávání pro některé disky nefunguje.
- Na DVD nefunguje vyhledávání mezi jednotlivými disky.
- Při disku SVCD, VCD, Audio CD a MP3 vyhledávání mezi stopami nefunguje.
- Během vyhledávání na disku DVD nebude slyšet zvuk a titulky se nezobrazí.
- Během vyhledávání na disku SVCD nebo VCD nebude slyšet zvuk.
- Pokud během přehrávání DVD aktivujete vyhledávání, nemusí být obraz přetáčen dopředu nebo dozadu rychlostí uvedenou v návodu. To záleží na použitém disku nebo přehrávané scéně.
- Na JPEG discích nefunguje vyhledávání.

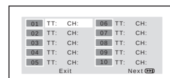
■ Přehrávání ve vybraném pořadí (naprogramované přehrávání)

DVD

Můžete přehrát požadované stopy s tituly nebo kapitolami v požadovaném poradí. Můžete naprogramovat maximálně 20 stop.

1 V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte tlačítko MEMORY.

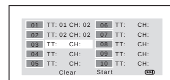
TV obrazovka



2 Zadejte číslo titulu nebo kapitoly pomocí tlačítek přímého vyhledávání.
- Na určení titulu nebo stopy 1 zadejte číslo „1“.
- Zadáte-li nesprávné čísla, stiskněte pro výběr příslušné stopy tlačítko ▲ nebo ▼ , a potom opět zadejte nová čísla.
- Pro zmazání všech zadaných čísel stiskněte dvakrát tlačítko MEMORY.

3 Stiskněte tlačítko ▼ pro výběr volby „Start“ a poté na spuštění přehrávání naprogramované stopy (stop) stiskněte tlačítko ENTER.

TV obrazovka



Změna naprogramovaného obsahu:
Opakujte postupy od kroku 1.

Vykonáte-li následující operace, smaže se naprogramovaný obsah:

- Změna na jinou funkci nebo vybrání disků.
- Přechod přístroje do pohotovostního režimu.
- Stiskněte tlačítko kurzoru ke zvolení volby „Clear“ a následně stiskněte tlačítko ENTER.

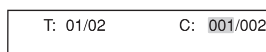
■ Přehrávání od požadovaného místa (přímé přehrávání)

DVD

Výběr a přehrání zvoleného titulu a kapitoly:
V režimu zastavení

1 V režimu zastavení stiskněte tlačítko DIRECT.

TV obrazovka

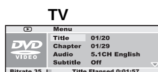


2 Do 10 sekund zadejte pomocí tlačítek přímého vyhledávání nejdřív číslo titulu a poté zadejte číslo kapitoly. Pro výběr titulu nebo kapitoly stiskněte tlačítko ◄ nebo ►.
Např.:
Pro výběr titulu nebo kapitoly 1: stiskněte tlačítko „1“.
Pro výběr titulu nebo kapitoly 12: stiskněte tlačítko „10+“ a tlačítko „2“.
Pro výběr titulu nebo kapitoly 22: stiskněte dvakrát tlačítko „10+“ a tlačítko „2“.

Základní ovládání (pokračování)

V režimu přehrávání

1 V režimu přehrávání stiskněte tlačítko DIRECT.



2 Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ zvolte titul nebo kapitolu a stiskněte tlačítko ENTER.

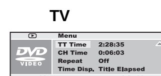
3 Zadejte číslo titulu nebo kapitoly pomocí tlačítek přímého vyhledávání.
Pro výběr kapitoly 1: stiskněte tlačítko „0“ a „1“.
Pro výběr kapitoly 12: stiskněte tlačítko „1“ a „2“.
Po dokončení zadávání čísla (čísel) se spustí přehrávání.

4 Pro návrat ke skutečné velikosti obrazu (standardnímu zobrazení) stiskněte tlačítko DIRECT.

Poznámky:
- Funkce přímého přehrávání pro některé disky nefunguje.
- Některé disky nezobrazí číslo kapitoly.
- Při discích DVD můžete požadovaný bod specifikovat jen v aktuálním titulu a ne v jiném titulu.

Přehrání určením času (časové vyhledávání):
Můžete spustit přehrávání od požadovaného místa určením času.

1 V režimu přehrávání stiskněte tlačítko DIRECT.



2 Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲ na výběr položky „TT Time“ a poté stiskněte tlačítko ENTER.

3 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání specifikujte čas.

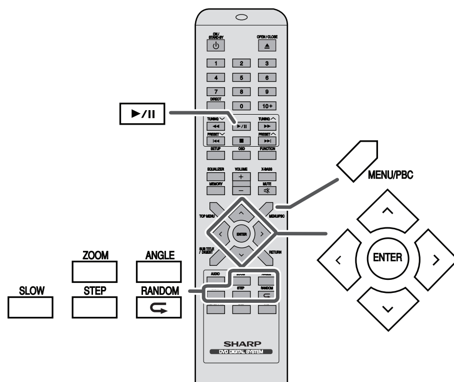
Trvání TT   1:23:40

- Pokud chcete zadat čas 1 hodina 23 minut a 40 sekund, zadejte „12340“.
- Pokud zadáte nesprávné číslo, začněte znovu od kroku 1.
- Po dokončení zadávání čísla (čísel) se spustí přehrávání.

4 Pro návrat ke skutečné velikosti obrazu (standardnímu zobrazení) stiskněte tlačítko DIRECT.

Poznámky:
- Přehrávání některých disků nelze spustit od určitého místa.
- Funkce časového vyhledávání pro některé disky nefunguje.

Užitečné operace



■ Statický obraz

DVD SVCD VCD DivX

Můžete zastavit obraz během přehrávání.

1 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko ►/II.

2 Obraz se na obrazovce televizoru zastaví.
Na obrazovce televizoru se zobrazí **„II“**.
- Začne blikat počítadlo na displeji přístroje.

Poznámka:
U statického obrazu je zvuk ztlumen.

■ Funkce krokování (přehrávání dopředu snímek po snímku)

DVD SVCD VCD DivX

Můžete procházet dopředu snímek po snímku.

1 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko STEP.
Každým stisknutím tlačítka STEP přejdete o jeden snímek dopředu.

2 Stisknutím tlačítka ►/II přepněte zpět do běžného přehrávání.

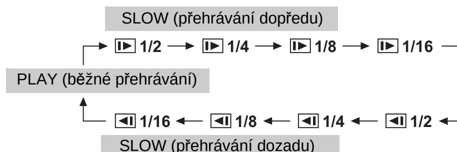
Poznámky:
- Procházení snímky funguje jen směrem dopředu.
- Funkce Statický obraz a Procházení snímky jsou na některých discích nepřístupné.
- Během funkce krokování je zvuk ztlumen.

■ Zpomalené přehrávání

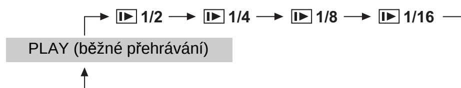
DVD SVCD VCD DivX

Můžete zpomalit rychlost přehrávání.

1 Během přehrávání můžete opakovaným stisknutím tlačítka SLOW zvolit rychlost.
Při discích DVD se rychlost mění následujícím způsobem:



Při discích SVCD/VCD/DivX je možné jen přehrávání směrem dopředu a rychlost se mění následujícím způsobem:



2 Stisknutím tlačítka ►/II přepněte zpět do běžného přehrávání.

Poznámka:
Na některých discích může být funkce zpomaleného přehrávání zrušena.

■ Změna úhlu

DVD

Úhel pohledu můžete změnit během přehrávání DVD disku, který obsahuje scény nahrávané z několika různých úhlů.

Pokud se v pravém horním rohu obrazovky objeví „ 🎥 “, zvolte požadovaný úhel opakovaným stisknutím tlačítka ANGLE.

Poznámky:
- Pokud na disku nejsou nahrány úhly, nejsou čísla úhlů zobrazena.
- Informujte se v návodu k disku, protože postup se může v závislosti na použitém disku lišit.

■ Zvětšení obrazu (zoom)

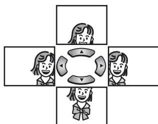
DVD SVCD VCD DivX

Během přehrávání můžete obraz přiblížit.

1 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko ZOOM.
Každým stisknutím tlačítka ZOOM se nastavení zvětšení přepíná podle následujícího pořadí:



2 Opakovaným stisknutím tlačítka ▲, ▼, ◄ nebo ► posunete zobrazení a zobrazíte požadovanou část zvětšeného obrazu.



Pro návrat k normálnímu obrazu:
Stiskněte opakovaně tlačítko ZOOM.

Poznámky:
- Po zvětšení se mohou obrazy zdeformovat.
- Titulky nelze zvětšit.

■ Opakované přehrávání

DVD SVCD VCD CD MP3

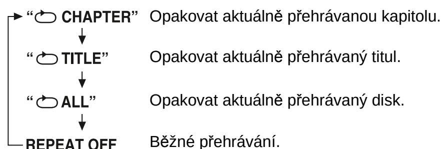
Kapitolu (skladbu) nebo titul můžete přehrávat opakovaně, pokud ji během přehrávání označíte.
Při přehrávání disků SVCD nebo VCD zrušte ovládání přehrávání (P.B.C.) (viz strana 19).

1 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko RANDOM/⊂ .

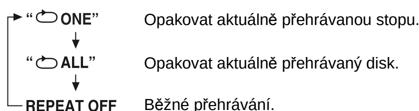
TV obrazovka

CHAPTER

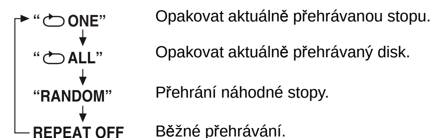
Po každém stisknutí tlačítka se režim opakovaného přehrávání změní v následujícím pořadí.
Režim opakovaného přehrávání se na DVD mění následujícím způsobem:



Režim opakovaného přehrávání se na SVCD/VCD mění následujícím způsobem:



Režim opakovaného přehrávání se na audio CD mění následujícím způsobem:



Když je zobrazení menu zapnuté, zobrazí se soubory MP3, DivX a JPEG (viz strana 22).

2 Pro návrat k běžnému přehrávání stiskněte opakovaně tlačítko REPEAT, dokud na TV obrazovce nebude žádné zobrazení.

Upozornění:
Po opakovaném přehrávání nezapomeňte stisknout tlačítko ■. Jinak bude disk přehráván stále dokola.

Poznámka:
Na některých discích nemusí funkce opakovaného přehrávání fungovat.

■ Opakované přehrávání obsahu mezi dvěma určitými body (opakování A-B)

DVD SVCD VCD CD MP3

Požadovanou část můžete přehrávat opakovaně, pokud ji během přehrávání takto označíte.

1 Během přehrávání disku stiskněte tlačítko A - B.

TV obrazovka

A

Toto znamená místo spuštění (A).

2 Stiskněte opět tlačítko A - B pro zadání koncového bodu (B).

TV obrazovka

AB

Tím zahájíte opakování A-B od místa spuštění (A) k místu ukončení (B).

3 Stisknutím tlačítka A - B přepněte zpět do běžného přehrávání.

Poznámky:
- Funkce opakovaného A-B přehrávání pro některé disky nefunguje.
- Pro DVD je opakované A-B přehrávání pouze v rámci jednoho titulu.
- Pro SVCD/VCD je opakované A-B přehrávání pouze v rámci jedné stopy.
- Některé scény na DVD nemusí umožnit funkci opakovaného A-B přehrávání.

■ Výběr titulu z horního menu disku

DVD

Při disku DVD s více tituly si můžete z horního menu vybrat titul.

1 V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte tlačítko TOP MENU, kterým zobrazíte menu titulů.

Příklad

1 Drama	2 Action
3 SF	4 Comedy

2 Pro výběr titulu použijte tlačítko ▲, ▼, ◄ nebo ►, a potom stiskněte tlačítko ENTER.
- Přehraje se zvolený titul.
- Při některých discích můžete použít i tlačítka přímého vyhledávání.

Poznámka:
Postup zde znázorněný uvádí pouze obecné kroky. Aktuální procedura pro použití menu titulů závisí na disku. Podrobnosti viz obal disku.

■ Zvolení titulků nebo audio jazyka z menu disku

DVD

Pokud má vaše DVD menu disku, můžete si zvolit požadovaný jazyk titulků nebo zvuku a zvukový systém [Dolby Digital (5.1kanálový) nebo DTS].

1 V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte tlačítko MENU/PBC, kterým zobrazíte menu disku.

Příklad

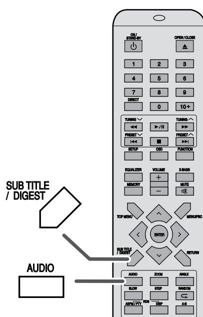
Main Menu
1.Hightlights
2.Start Movie

2 Pro změnu nastavení stiskněte tlačítko ▲, ▼, ◄ nebo ► a stiskněte tlačítko ENTER.
Při některých discích můžete použít i tlačítka přímého vyhledávání.

Poznámka:
Postup zde znázorněný uvádí pouze obecné kroky. Aktuální procedura pro použití menu závisí na disku. Podrobnosti viz obal disku.

Různá nastavení

Jazyk titulků, zvuku a typ TV, které zvolíte během přehrávání, se při každém uvedení přístroje do pohotovostního režimu nebo přepnutí vstupu resetují. Na udržení nastavení je nastavte v menu Set up (viz strana 8).



■ Změna jazyku titulků

DVD SVCD

Během přehrávání můžete změnit jazyk titulků nebo je skrýt.

Během přehrávání disku můžete zvolit jazyk titulků opakovaným stisknutím tlačítka SUB TITLE.

SUBTITLE 01/03 ENGLISH

Poznámky:
- U některých disků nelze změnit jazyk titulků.
- Pokud na disku nejsou žádné titulky, zobrazí se „⊘“.
- Přepnutí jazyka titulků na vámi vybraný jazyk může chvíli trvat.
- Na některých DVD nelze titulky skrýt.

Změna audiokanálu

DVD SVCD VCD

Můžete zvolit audiokanál.

Během přehrávání disku opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO zvolte požadovaný audiokanál.
Např.: při disku DVD se audiokanál mění následujícím způsobem:

Audio 1/3: AC3 5 CH English
→ Audio 2/3: AC3 2 CH English
→ Audio 3/3: DTS 5.1 CH English

Při disku SVCD se audiokanál mění následujícím způsobem:

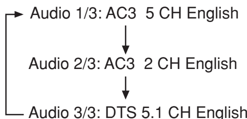
Audio 1 → Audio 2 → Audio 3 → Audio 4

Při disku VCD se audiokanál mění následujícím způsobem:

LEVÉ MONO → PRAVÉ MONO → Mix-Mono → Stereo

Poznámka:
Audiokanál se na některých discích nedá změnit.

DTS (digitální výstup)





Digitální vstup z disků s touto obchodní značkou

Jeden z digitálních audiosystémů na kinosálové použití. Díky vylepšení kvality zvuku si můžete v systému domácího kina vychutnat realistické zvukové efekty.
Při přehrávání disku nahraného v DTS se rozsvítí indikátor DTS.

Dolby Digital

DOLBY DIGITAL



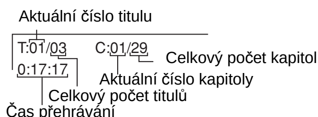
Digitální vstup z disků s touto obchodní značkou

Jeden z digitálních audiosystémů na kinosálové použití. V systému domácího kina si můžete vychutnat stereofonní efekty.
Při přehrávání disku nahraného v DD DIGITAL se rozsvítí indikátor DD DIGITAL.

Změna displeje na TV obrazovce

DVD SVCD VCD CD DivX

Na obrazovce televizoru můžete zobrazit nebo skrýt indikátory obsluhy.
Během přehrávání disku stiskněte tlačítko OSD. (Každým stisknutím se zobrazení změní.)



DVD:

TITLE ELAPSED
T:01/03 C:01/29
0:15:01 — Uplynulý čas přehrávání aktuálního titulu

TITLE REMAIN
T:01/03 C:01/29
1:26:54 — Zbývající čas přehrávání aktuálního titulu

CHAPTER ELAPSED
T:01/03 C:01/29
0:15:01 — Uplynulý čas přehrávání aktuální kapitoly

CHAPTER REMAIN
T:01/03 C:01/29
0:20:10 — Zbývající čas přehrávání aktuální kapitoly

DISPLAY OFF

SVCD/VCD/CD:

SINGLE ELAPSED
TRACK:01/30 — Celkový počet stop; Aktuální číslo stopy
00:54 — Uplynulý čas přehrávání aktuální stopy

SINGLE REMAIN
TRACK:01/30
00:40 — Zbývající čas přehrávání aktuální stopy

TOTAL ELAPSED
TRACK:01/30
00:54 — Celkový uplynulý čas přehrávání disku

TOTAL REMAIN
TRACK:01/30
00:50 — Celkový zbývající čas přehrávání disku

DISPLAY OFF

DivX:

SINGLE ELAPSED
0:01:06 — Uplynulý čas přehrávání aktuální stopy

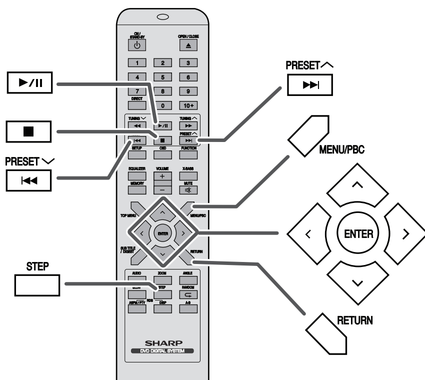
SINGLE REMAIN
0:20:05 — Zbývající čas přehrávání aktuální stopy

DISPLAY OFF

Poznámka:
Když je pro disky SVCD nebo VCD zapnuté ovládání přehrávání (P.B.C.), nezobrazí se celkový uplynulý čas přehrávání ani celkový zbylý čas přehrávání.

Přehrávání disků Video CD a Super Video CD

Následující funkce přehrávání jsou stejné jako při ovládání DVD a CD:



■ Přehrávání disků Video CD (Super Video CD) se zapnutou volbou P.B.C.

SVCD VCD

Tento přístroj dokáže obsluhovat disky Video CD, které podporují P.B.C. (verze 2.0). P.B.C. je zkratka od „Playback control“ (ovládání přehrávání). Tyto disky mají menu, které se zobrazí na obrazovce televizoru. Pomocí funkce vyhledávání (menu přehrávání) můžete hrát interaktivní hry a použít jiný software.

1 Stiskněte tlačítko MENU/PBC při zapnuté volbě PBC.

Na TV se zobrazí menu a přehrávání se pozastaví.

Příklad



2 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání zvolte požadované číslo menu.
- Spustí se přehrávání.
- Po zastavení přehrávání se opět zobrazí menu. Zvolte číslo menu, které chcete přehrát.

Přerušení přehrávání:
Stiskněte tlačítko ►/II .
Na obnovení přehrávání ze stejného bodu stiskněte tlačítko ►/II .

Zastavení přehrávání:
Stiskněte dvakrát tlačítko ■.

Zastavení aktuální operace a návrat do menu:
Stiskněte tlačítko RETURN.

Funkce P.B.C. nebude fungovat při následujících podmínkách.
Probíhá funkce opakovaného/naprogramovaného/přímého přehrávání nebo přeskočení.

Poznámka:
Na některých discích se nedá procházet zobrazením menu.

■ Přehrávání bez aktivace funkce ovládání přehrávání

SVCD VCD

Můžete přehrát disky Video CD (Super Video CD) s P.B.C. bez aktivace funkce ovládání přehrávání.
V takovém případe se obrazovka menu nezobrazí a disk se přehraje stejným způsobem jako disk Video CD (Super Video CD) bez P.B.C.

V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte na zrušení režimu P.B.C. tlačítko MENU/PBC.
- Na TV obrazovce se zobrazí nápis „PBC OFF“ a spustí se přehrávání.



Poznámka:
Když je vypnutý režim P.B.C., nedají se některé disky Video CD (Super Video CD) s P.B.C. přehrát.

■ Přehrávání od požadovaného místa (přímé přehrávání)

Přehrání určením času (časové vyhledávání): SVCD VCD
Zrušte režim P.B.C. (ovládání přehrávání).

1 Během zastavení stiskněte tlačítko DIRECT.

DISC GO TO: --:--

2 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání specifikujte čas.
- Zadejte minuty a sekundy.
- Pokud chcete zadat čas 1 hodina 23 minut a 40 sekund, zadejte „12340“.
- Pokud zadáte nesprávné číslo, začněte znovu od kroku 1.
- Po dokončení zadávání čísla (čísel) se spustí přehrávání (automaticky).

V režimu přehrávání:

1 V režimu přehrávání stiskněte tlačítko DIRECT.



2 Stiskněte tlačítko ▼ nebo ▲ na výběr položky „Track Time“ a poté stiskněte tlačítko ENTER.

3 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání specifikujte čas.

Trvání stopy 1:23:40

- Pokud chcete zadat čas 1 hodina 23 minut a 40 sekund, zadejte „12340“.
- Pokud zadáte nesprávné číslo, začněte znovu od kroku 1.
- Po dokončení zadávání čísla (čísel) se spustí přehrávání (automaticky).

4 Pro návrat ke skutečné velikosti obrazu (standardnímu zobrazení) stiskněte tlačítko DIRECT.

Poznámky:
- Přehrávání některých disků nelze spustit od určitého místa.
- Funkce časového vyhledávání pro některé disky nefunguje.
- Na některých discích MP3 a JPEG je funkce časového vyhledávání nedostupná.

■ Náhodné přehrávání

CD

Skladby na disku lze automaticky přehrávat v režimu náhodného přehrávání.

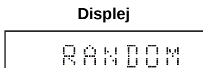
1 V režimu zastavení nebo přehrávání tiskněte na dálkovém ovladači tlačítko REPEAT, dokud se nezobrazí nápis „RANDOM“.

TV obrazovka **Displej**



2 Spustí se náhodné přehrávání.
- Na hlavní jednotce se po přehrání stopy zobrazí nápis „RANDOM“.

Displej



3 Chcete-li zrušit náhodné přehrávání, tiskněte tlačítko RANDOM/⊊, dokud na TV nezmizí indikátor „RANDOM“.

Poznámky:
- Pokud během náhodného přehrávání stisknete tlačítko ►►I, můžete se přesunout na stopu, která je náhodně vybraná jako další stopa. Pomocí tlačítka I◄◄ se však nemůžete přesunout na předcházející stopu. Přesunete se na začátek aktuálně přehrávané skladby.
- Během náhodného přehrávání přístroj vybírá a přehrává skladby automaticky. (Pořadí skladeb nelze vybrat.)

Upozornění:
Po opakovaném přehrávání nezapomeňte stisknout tlačítko ■. Jinak bude disk přehráván stále dokola.

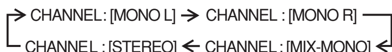
■ Změna audiokanálu

SVCD VCD

Můžete zvolit audiokanál.

Během přehrávání disku opakovaným stisknutím tlačítka AUDIO zvolte požadovaný audiokanál.

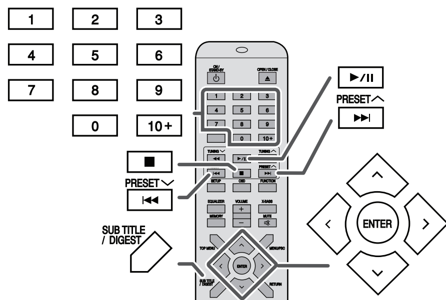
Při disku SVCD/VCD se audiokanál mění následujícím způsobem:



Poznámky:
- Audiokanál se na některých discích nedá změnit.
- Při discích Audio CD tlačítko Audio nefunguje.

■ Výběr přehledu disku

SVCD VCD

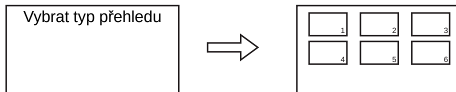


Výběrem jedné ze 6 stop zobrazených na obrazovce můžete přehrát požadovanou stopu.

1 Stiskněte tlačítko SUB TITLE/DIGEST.

2 Pomocí kurzoru ∧ nebo tlačítka ∨ vyberte typ přehledu a poté stiskněte tlačítko ENTER:
- Přehled stop (disk se rozdělí podle stop)
- Interval disku (disk se rozdělí na 10 minutové intervaly)
- Na obrazovce se zobrazí maximálně 6 stop.

TV obrazovka



3 Stisknutím tlačítka přímého hledání na dálkovém ovládání zvolte požadovanou skladbu.
Po stisknutí tlačítka ►/II začne přehrávání od vybrané stopy.

Když je na disku Video CD více než 6 stop:
Každým stisknutím tlačítka ►►I se zobrazí dalších 6 stop.
Pro návrat na předchozí zobrazení stiskněte tlačítko I◄◄ .

Chcete-li zrušit přehled disku:
Zvolte volbu EXIT a stiskněte tlačítko ENTER.

■ Výběr přehledu stop

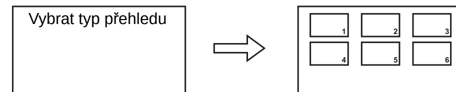
Můžete si prohlédnout sekce a zvolit scénu, od které chcete spustit přehrávání. Tato funkce je vhodná, když chcete začít přehrávání od středu nerozdělené stopy, například filmu.

1 Během přehrávání stiskněte tlačítko SUB TITLE/DIGEST.

2 Pomocí kurzoru ∧ nebo tlačítka ∨ zvolte „Track Interval“ a poté stiskněte tlačítko ENTER:
- Aktuální stopa se rozdělí na 10 minutové intervaly.

Přehrávaná stopa se rozdělí na 6 sekcí a přehrávání se pozastaví.

TV obrazovka



3 Na výběr scény, kterou chcete vidět, stiskněte na dálkovém ovladači tlačítka přímého vyhledávání.

Po stisknutí tlačítka
►/II začne přehrávání od vybrané scény.

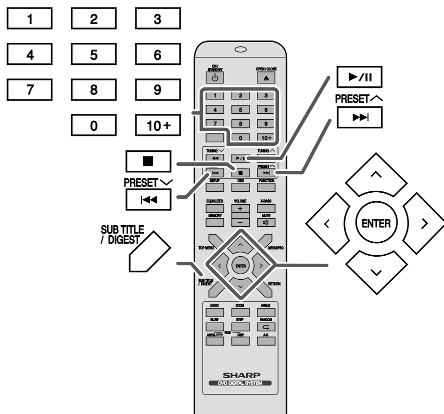
Chcete-li zrušit operaci přehledu stop:
Zvolte volbu EXIT a stiskněte tlačítko ENTER.

Poznámky:
- Funkce přehledu stop funguje jen během přehrávání.
- Jedna stopa se rozdělí na šest snímků se stejnou dobou přehrávání.

Ovládání CD

Tento systém dokáže přehrávat standardní disky CD, CD-R/RW ve formátu CD a disky CD-R/RW se soubory MP3 nebo WMA, ale nedokáže na ně zapisovat.
Některé disky Audio CD-R a CD-RW nemusí být přehratelné kvůli stavu disku nebo zařízení, které bylo použito na nahrávání.

Následující funkce přehrávání jsou stejné jako při ovládání DVD a VCD:



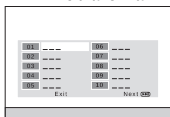
■ Přehrávání ve vybraném pořadí (naprogramované přehrávání)

CD SVCD VCD

Můžete přehrát požadované stopy (skladby) v požadovaném pořadí. Můžete naprogramovat maximálně 20 stop.

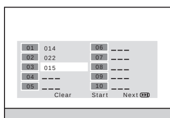
1 V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte tlačítko MEMORY.

TV obrazovka



2 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání zadejte číslo stopy.
- Zadáte-li nesprávná čísla, stiskněte pro výběr příslušné stopy tlačítko ▲ nebo ▼ a potom opět zadejte nová čísla.

TV obrazovka



3 Stiskněte tlačítko ▼ pro výběr volby „Start“ a poté pro spuštění přehrávání naprogramované stopy (stop) stiskněte tlačítko ENTER.

Změna naprogramovaného obsahu:
Opakujte postupy od kroku 1.

Vykonáte-li následující operace, smaže se naprogramovaný obsah:
- Přepnutí vstupu nebo vybrání disku.
- Přechod přístroje do pohotovostního režimu.
- Stiskněte tlačítko kurzoru ke zvolení volby „Clear“ a následně stiskněte tlačítko ENTER.

Poznámky:
- Sekvenční programování nefunguje, pokud disk zruší programování, nebo pokud neobsahuje informace o stopách (skladbách).
- Během naprogramovaného přehrávání můžete pomocí tlačítka REPEAT vykonat opakované přehrávání (viz strana 16).

■ Přehrávání od požadovaného místa (přímé přehrávání)

Chcete-li vybrat a přehrát požadovanou stopu: CD

Na výběr čísla stopy stiskněte v režimu zastavení nebo přehrávání tlačítka přímého vyhledávání.

Chcete-li vybrat stopu 14: stiskněte tlačítko „10+“ a „4“.



Přehrání určením času (časové vyhledávání): CD

1 V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte tlačítko DIRECT a na obrazovce TV se zobrazí nápis „DISC GO TO“.

TV obrazovka



2 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání specifikujte čas.
- Zadejte minuty a sekundy.
- Pokud chcete zadat čas 1 hodina 23 minut a 40 sekund, zadejte „12340“.
- Pokud zadáte nesprávné číslo, začněte znovu od kroku 1.

Poznámky:
- Funkce přímého přehrávání pro některé disky nefunguje.
- Přehrávání některých disků nelze spustit od určitého místa.
- Funkce časového vyhledávání pro některé disky nefunguje.

Ovládání disku MP3 a JPEG

MP3:
MP3 je forma komprese. Tato zkratka označuje formát zvukového souboru MPEG Audio Layer 3.
MP3 je typ zvukového kódu, který je vytvořen značným zkomprimováním původního zdroje zvuku při velice nízké ztrátě kvality zvuku.

- Tento systém podporuje soubory formátu MPEG 1 Layer 3 a VBR.
- Během přehrávání souboru VBR se bude zobrazení počítadla délky na displeji pravděpodobně lišit od skutečné délky přehrávání.
- Přenosová rychlost formátu MP3 je 32 – 320 kb/s.

WMA:
Soubory WMA jsou zvukové soubory ve formátu Advanced System Format zkomprimované kodekem Windows Media Audio. Formát WMA byl vyvinut společností Microsoft jako formát zvukových souborů pro přehrávač Windows Media Player.

- Přenosová rychlost formátu WMA je 64 – 160 kb/s.

Následující funkce přehrávání jsou stejné jako při ovládání DVD a VCD:

Strana

■ Přehrávání od požadovaného místa (přímé přehrávání)

Přehrání určením času (časové vyhledávání): DivX

1 Během přehrávání stiskněte dvakrát tlačítko DIRECT.

TV obrazovka

GO TO _: __:__

2 Pomocí tlačítek přímého vyhledávání specifikujte čas.
- Zadejte minuty a sekundy.
- Pokud chcete zadat čas 1 hodina 23 minut a 40 sekund, zadejte „12340“.
- Pokud zadáte nesprávné číslo, začněte znovu od kroku 1.
- Podle popisu na straně 18 můžete zkontrolovat celkový čas přehrávání stopy.

Chcete-li vybrat a přehrát požadovanou stopu: MP3

1 V režimu zastavení nebo přehrávání stiskněte tlačítka přímého vyhledávání, nebo tlačítko DIRECT a potom zadejte čísla požadovaných stop.

TV obrazovka

---/150
Celkový počet stop

Je-li požadovaná stopa 25, stiskněte tlačítka „0“, „2“ a „5“.

2 Přehrávaní se začne automaticky na zvolené stopě.

Poznámky:
- Funkce přímého přehrávání pro některé disky nefunguje.
- Přehrávání některých disků nelze spustit od určitého místa.

■ Přehrávání na obrazovce menu MP3

MP3 JPEG

Můžete přehrávat CD-R/RW disky nahrané ve formátu MP3/WMA a JPEG.

1 Vložte disk obsahující soubory MP3/WMA, JPEG a DivX, zobrazí se menu.

… Označuje složky.
MP3 … Označuje data MP3.
… Označuje data JPEG.
A/V … Označuje data DivX.
… Označuje data WMA.

2 Pro výběr složky nebo stopy stiskněte tlačítko ▲, ▼, ◄ nebo ► a stiskněte tlačítko ENTER nebo ►/❚❚ .
- Po výběru stopy se spustí přehrávání.
- Je-li formát JPEG, zobrazí se automaticky po chvíli další soubor.
- Pro otočení obrázku JPEG můžete použít tlačítko ◄ nebo ► (viz strana 23).
- Soubory nebo složky můžete otevřít přímo pomocí tlačítek přímého vyhledávání. Zadejte číslo v pravé části obrazovky.

Upozornění:
Převedete-li data MP3 na data disku „Audio CD“, abyste je mohli nahrát na disk CD-R/RW, přehrajte ho jako disk Audio CD. Operaci MP3 nelze vykonat.

Poznámky:
- Jako název složky a název stopy (skladby) se může zobrazit maximálně 20 znaků. Podtržení, hvězdičky a mezery se nezobrazí.
- Tato funkce je viditelná jen když je přístroj připojen k televizoru.

Pořadí přehrávání souborů:
Když je zobrazení menu MP3/WMA zapnuté, stopy se přehrávají v následujícím pořadí. Přehrávání se v následujícím příkladě uskutečňuje v pořadí od 1 po 11.

ROOT
3
4
5
1
6
7
2
8
9
10
11
Složka
Stopa

Na některých discích se stopy nedají přehrát za sebou.

Poznámky:
- Je-li na disku mnoho souborů a složek, bude jeho čtení trvat déle.
- Přístroj může přidělit čísla maximálně 512 složkám a souborům, včetně složek bez souborů, jež lze přehrávat.

■ Opakované přehrávání

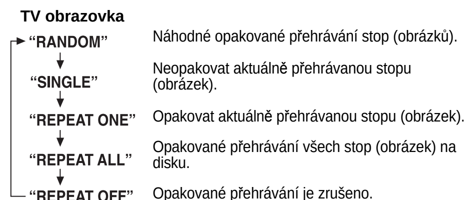
MP3 JPEG DivX

Opakované přehrávání na obrazovce menu DivX:
Během přehrávání disku stiskněte tlačítko REPEAT.
Po každém stisknutí tlačítka se režim opakovaného přehrávání změní v následujícím pořadí.

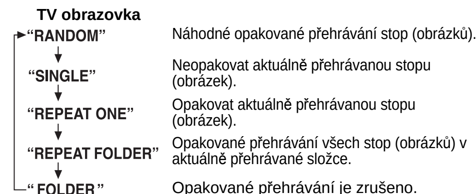
TV obrazovka

“SINGLE” Neopakovat aktuálně přehrávanou stopu.
↓
“REPEAT ONE” Opakovat aktuálně přehrávanou stopu.
↓
“REPEAT ALL” Opakovat všechny stopy.
↓
“REPEAT OFF” Opakované přehrávání je zrušeno.

Opakované přehrávání na obrazovce menu JPEG:
Podmínka A
Můžete přehrát všechny obrázky na disku. Přehrávání se zastaví po úplném přehrání všech obrázků na disku.
Pro opakované přehrávání stiskněte v režimu zastavení tlačítko RANDOM/⊊. Každým stisknutím tlačítka se režim přehrávání změní v následujícím pořadí:

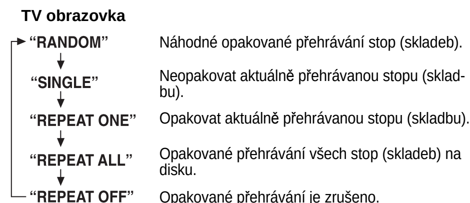


Podmínka B
Po zvolení složky na disku můžete přehrát obrázky. V zobrazení hlavního menu stiskněte tlačítko MEMORY. Na obrazovce TV se zobrazí všechny složky (zapnuté složky). Přehrávání se zastaví po úplném přehrání všech obrázků v aktuálně přehrávané složce.
Pro opakované přehrávání stiskněte v režimu zastavení tlačítko RANDOM/⊊. Každým stisknutím tlačítka se režim přehrávání změní v následujícím pořadí:

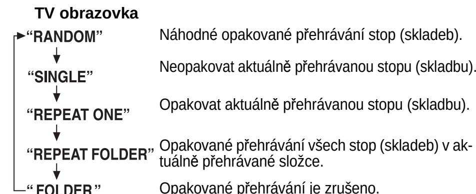


Poznámky:
- Pro opětovné zobrazení seznamu souborů stiskněte v zobrazení hlavního menu tlačítko MEMORY.
- Pro návrat k zobrazení hlavního menu během přehrávání stiskněte tlačítko
MENU/PBC.

Opakované přehrávání na obrazovce menu MP3/WMA:
Podmínka A
Můžete přehrát všechny skladby na disku. Přehrávání se zastaví po úplném přehrání všech skladeb na disku.
Pro opakované přehrávání stiskněte v režimu zastavení tlačítko RANDOM/⊊. Každým stisknutím tlačítka se režim přehrávání změní v následujícím pořadí:



Podmínka B
Po zvolení složky na disku můžete přehrát skladby. V zobrazení hlavního menu stiskněte tlačítko MEMORY. Na obrazovce TV se zobrazí všechny složky (zapnuté složky). Přehrávání se zastaví po úplném přehrání všech skladeb v aktuálně přehrávané složce.
Pro opakované přehrávání stiskněte v režimu zastavení tlačítko RANDOM/⊊. Každým stisknutím tlačítka se režim přehrávání změní v následujícím pořadí:



Poznámka:
Pro opětovné zobrazení seznamu souborů stiskněte v zobrazení hlavního menu tlačítko MEMORY.

Upozornění:
Po náhodném přehrávání je třeba stisknout tlačítko ■. V opačném případě se bude disk neustále přehrávat.

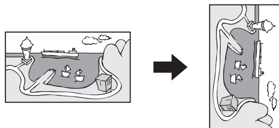
Otáčení obrazu

JPEG

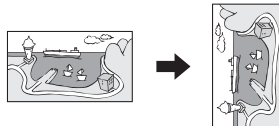
Můžete otáčet obrázky.

Během přehrávání stiskněte tlačítko ◄ nebo ►.
Obrázek se otáčí tak, jak je zobrazeno níže.

► tlačítko: 90° rotace ve směru hodinových ručiček.



◄ tlačítko: 90° rotace proti směru hodinových ručiček.



Současné přehrávání souborů MP3 a JPEG

Můžete si prohlížet obrázky formátu JPEG a současně poslouchat hudbu ze souborů MP3.

1 Přehrajte požadované skladby.

2 Stiskněte tlačítko ◄ pro návrat do hlavního menu.

3 Pomocí tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte složku JPEG.

4 Vyberte obrázky, které si chcete prohlédnout.

5 Stiskněte tlačítko ENTER.

Poznámky:
- Během přehrávání obrázků nemůžete zvolit složku ani soubory MP3/WMA.
- Maximální velikost souboru JPEG je 2 MB.

Náhodné přehrávání (POUZE POMOCÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE)

Skladby/obrázky na disku (discích) lze automaticky přehrávat v režimu náhodného přehrávání.

Náhodné přehrávání všech skladeb/obrázků:

Během režimu zastavení stiskněte na výběr volby „RANDOM“ tlačítko RANDOM/⊊ a poté pro přehrání stiskněte tlačítko ►/❚❚.

Chcete-li zrušit náhodné přehrávání, tiskněte tlačítko RANDOM/⊊, dokud se nezobrazí volba „REPEAT OFF“ / „FOLDER“.

Poznámky:
- Stisknutím tlačítka ❙◄◄ nebo ►►❙ během náhodného přehrávání lze přejít na další náhodnou skladbu.
- Během náhodného přehrávání přístroj vybírá a přehrává skladby automaticky. (Pořadí skladeb nelze vybrat.)
- Během náhodného přehrávání je funkce opakování nedostupná.
- Při funkci náhodného přehrávání se po náhodném přehrání všech stop přehrávání zastaví.

Poznámka:

(※) V režimu práce se složkami lze zvolený režim přehrávání použít jenom pro soubory ve zvolené složce.

Poznámky:
- Tento přístroj podporuje jen formát „MPEG-1 Audio Layer-3“. (Vzorkovací frekvence je 32, 44,1, 48 kHz)
  Formáty „MPEG-2 Audio Layer-3“, „MPEG-2.5 Audio Layer-3“ a MP1, MP2 nejsou podporovány.
- Pořadí přehrávání souborů MP3 může občas záviset na programovém vybavení použitém ke stažení souborů.
- Přenosová rychlost ve formátu MP3 je 32 až 320 kb/s, a ve formátu WMA 64 až 160 kb/s.
- Soubory MP3/WMA, musí mít rozšíření ”.MP3” nebo ”.WMA”. Soubory bez rozšíření MP3/WMA nebudou přehrávány.
- Na tomto přístroji nelze vytvořit přehrávací seznam.
- Během přehrávání souboru nahraného s proměnlivou přenosovou rychlostí může být čas přehrávání zobrazen nesprávně.
- Soubory WMA chráněné autorským právem nesmí být přehrávány.

Režim práce se složkami MP3/WMA (pouze pro soubory MP3/WMA)

Přehrávání souborů MP3/WMA (Windows Media Audio)
Na internetu existuje mnoho míst, odkud můžete stáhnout hudební soubory MP3/WMA (Windows Media Audio). Chcete-li stáhnout hudební soubory, postupujte podle návodu na webové stránce.
Stáhnuté soubory můžete pak přehrávat, když je nahrajete na disk CD-R/RW.

- Stáhnuté soubory mohou být používány jenom k soukromým účelům. Jiné použití bez souhlasu majitele není v souladu s právem.

■ Pořadí přehrávání souborů

Pokud soubory MP3/WMA jsou nahrány v několika složkách, číslo bude automaticky přiřazeno ke každé složce.

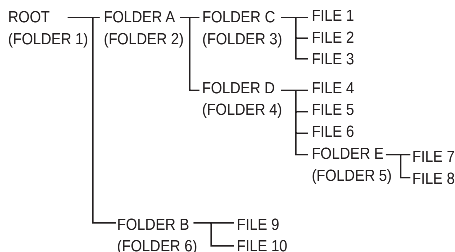
Složky můžete vybírat pomocí tlačítka ▲, ▼, ◄ nebo ► na dálkovém ovládání. Pokud ve zvolené složce nebudou podporované soubory, složka bude přeskočena a bude zvolena další složka.

Příklad: Jak vybrat číslo složky, když byly soubory ve formátu MP3/WMA zapsány v následujícím pořadí.

1. Hlavní složka (ROOT) má číslo 1.
2. Pokud jde o složky uvnitř složky ROOT (složky A a B), složka nahrána dříve bude mít číslo 2.
3. Pokud jde o složky uvnitř složky A (složky C a D), složka nahrána dříve bude mít číslo 3.
4. Jelikož ve složce C není žádná složka, nastaví se jako složka 4 složka D.
5. Složka E, jež je uvnitř složky D, bude mít číslo 5.
6. Složka B, která je ve složce ROOT, se nastaví jako složka 6.

* Pořadí složek a souborů nahraných na discích záleží na použitém programovém vybavení. Existuje možnost, že přístroj bude přehrávat soubory v jiném pořadí.

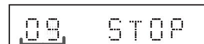
Budou přehrávány všechny soubory ve zvolené složce.
Zvolíte-li složku D, přehrají se soubory 4, 5 a 6. Soubory 7 a 8 ve složce E se nepřehrají.



■ Postup při přehrávání disku MP3/WMA

Přehrávání disků CD-R/RW.

1 Vložte disk MP3/WMA a přístroj zobrazí v režimu zastavení celkový počet stop.



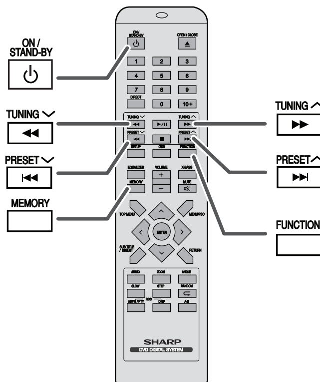
Celkový počet stop

2 Pro výběr složky a stopy, které chcete přehrát, stiskněte na dálkovém ovládání tlačítko ▲, ▼, ◄ nebo ►.

- Pro spuštění přehrávání se zapnutým režimem Složka stiskněte pro zobrazení režimu Složka tlačítko MEMORY.
- Pro změnu přehrávané složky stiskněte směrové tlačítko ◄ pro výběr jiné složky.

3 Stiskněte tlačítko ►/❚❚ nebo ENTER a spustí se přehrávání.

- Pro zobrazení všech složek na disku stiskněte tlačítko MEMORY.



Ladění

1 Stisknutím tlačítka ON/STAND-BY zapněte tento přístroj.

2 Opakovaným stisknutím tlačítka FUNCTION zvolte režim TUNER (FM).

3 Stisknutím tlačítka TUNING (∨ nebo ∧) naladíte požadovanou stanici.

Ruční ladění:

Opakovaným stisknutím tlačítka TUNING (∨ nebo ∧) vylaďte požadovanou stanici.

Automatické ladění:

Jestliže stisknete a podržíte tlačítko TUNING (∨ nebo ∧) déle než 0,5 sekundy, bude zahájeno automatické hledání a přístroj se zastaví na první vyhledané vysílající stanici s příjmem.

Poznámky:

- Pokud dochází k rádiovému rušení, může se automatické ladění zastavit.
- Automatické ladění přeskakuje stanice se slabým signálem.
- Chcete-li automatické ladění zastavit, stiskněte znovu tlačítko TUNING (∨ nebo ∧).
- Po vyladění stanice RDS (Radio Data System) se nejdříve zobrazí frekvence a potom indikátor RDS. Nakonec se zobrazí název stanice.
- U stanic RDS lze provést plně automatické ladění „ASPM“, viz strana 27.
- Ladění se zastaví, když se dostanete k frekvenci 87,50 MHz nebo 108,00 MHz.

Příjem stereofonního vysílání v pásmu FM:

Stiskněte tlačítko AUDIO na výběr volby FM mono nebo FM stereo.

- Jestliže stanice v pásmu FM vysílá stereo, zobrazí se indikátor „ST“.
- Je-li příjem v pásmu FM slabý, stisknutím tlačítka AUDIO vypněte indikátor „ST“. Příjem se změní na monofonní a zvuk bude čistší.

Indikátor stereofonního režimu FM

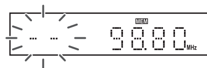


Uložení stanice do paměti

Do paměti lze uložit 40 stanic FM, které lze potom vyvolat stisknutím jediného tlačítka. (PRESET (∨ nebo ∧))

1 Proveďte kroky 1 – 3 v části „Ladění“.

2 Stisknutím tlačítka MEMORY/DISP přejděte do režimu ukládání předvoleb.



3 Do 10 sekund stiskněte tlačítka přímého vyhledávání a vyberte číslo předvolby kanálu.

Pomocí tlačítek přímého vyhledávání zadejte číslo kapitoly.
Chcete-li zvolit kanál 1: stiskněte tlačítko „0“ a „1“.
Chcete-li zvolit kanál 12: stiskněte tlačítko „1“ a „2“.

4 Stiskněte tlačítko MEMORY pro zapamatování stanice. Když zmizne indikátor „MEM“, předvolba se uloží do paměti.



Pokud indikátor „MEMORY“ a indikátory čísel předvoleb zmizí dříve, než uložíte stanici do paměti, zopakujte postup od kroku 2.

5 Zopakováním kroků 1 – 4 nastavte další stanice nebo změňte předvolenou stanici.

Uložením nové stanice do paměti bude předchozí uložená stanice vymazána.

Poznámka:

Pro případ výpadku napájení nebo odpojení napájecího kabelu jsou stanice v paměti chráněny několik hodin zálohovací funkcí.

Vyvolání stanice z paměti

Stisknutím tlačítka PRESET (∨ nebo ∧) po dobu méně než 0,5 sekundy vyberte požadovanou stanici.

Používání systému RDS

RDS je vysílací služba, kterou poskytuje stále více stanic FM. Tyto stanice FM vysílají kromě běžného signálu s programem ještě dodatečný signál. Vysílají svoje názvy a informace o typu programu, například sport, hudba atd.
Při vyladění stanice RDS se zobrazí indikátor "RDS" a název stanice.

■ Použití funkcí automatického programování stanic (ASPM)

V provozním režimu ASPM tuner automaticky vyhledává nové stanice RDS. Lze uložit až 40 stanic.
Čím více stanic uložíte do paměti, tím zbývá v paměti méně volného místa.

1 Stisknutím tlačítka FUNCTION vyberte volbu TUNER.

2 Stiskněte a podržte tlačítko RDS (ASPM/PTY) na dálkovém ovladači.
   1 Spustí se skenování (87,50 – 108,00 MHz).
   2 Po vyhledání stanice RDS se krátce zobrazí indikátor „RDS“ a stanice se uloží do paměti.



3 Po skenování se po dobu 4 sekund zobrazí počet stanic uložených do paměti a poté se po dobu 4 sekund zobrazí nápis „END“.



Poznámka:
Automatické vyhledávání pomocí skenování (ASPM) se po 1 cyklu od 87,50 MHz po 108,00 MHz automaticky zastaví.

Chcete-li ukončit operaci ASPM před dokončením:
Během skenování stanic stiskněte tlačítko RDS (ASPM/PTY).
Uloží se stanice, které jsou už uložené v paměti.

Poznámky:
- Stanice, která má stejnou frekvenci jako stanice uložená v paměti, se neuloží.
- Pokud je v paměti již uloženo 40 stanic, vyhledávání se přeruší. Chcete-li operaci ASPM zopakovat, vymažte paměť předvoleb.
- Jsou-li signály RDS příliš slabé, nemusí se zobrazit názvy stanic.

Poznámka:
V některých oblastech nebo v určitých obdobích se mohou názvy stanic dočasně lišit.

■ Poznámky k používání RDS

Dojde-li k některé z následujících události, neznamená to závadu zařízení:
- Střídavě se zobrazující indikátory „PS“, „NO PS“ a název stanice a jednotka nefunguje správně.
- Pokud konkrétní stanice nevysílá správně nebo pokud provádí testy, funkce příjmu RDS nemusí fungovat správně.
- Zachytíte-li stanici RDS, jejíž signál je příliš slabý, pravděpodobně se nezobrazí některé informace, například název stanice.
- Přibližně 5 sekund bude blikat indikátor „NO PS“, „NO PTY“ nebo „NO RT“ a potom se zobrazí frekvence.

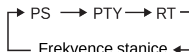
Poznámky k textovým informacím:
- Na displeji se na dobu 4 sekund zobrazí prvních 8 znaků informace, pak se celý text informace bude rolovat.
- Vyladíte-li stanici RDS, která nevysílá textové informace, po přepnutí rádia na textový režim se zobrazí indikátor „NO RT“.
- Po přijetí textové informace nebo změně jejího obsahu se na displeji zobrazí indikátor „RT“.

■ Zobrazení signálů rádiového datového systému (RDS) na displeji

Zvolte stanici FM se signály rádiového datového systému (RDS).

1 Stisknutím tlačítka TUNER (BAND) vyberte pásmo FM.

2 Stiskněte tlačítko RDS (DISP) na dálkovém ovladači.
- Zobrazení se přepne následujícím způsobem:



- **PS (Programová služba, angl. Programme Service):**

Během hledání se na displeji střídavě zobrazuje nápis „PS“. Potom se zobrazí název stanice. Není-li odeslaný žádný signál, zobrazí se nápis „NO PS“.

- **PTY (Typ programu, angl. Programme Type):**

Během hledání se na displeji střídavě zobrazuje nápis „PTY“. Potom se zobrazí typ vysílaného programu. Není-li odeslaný žádný signál, zobrazí se nápis „NO PTY“.

- **RT (textové informace, angl. Radio Text):**

Během hledání se na displeji střídavě zobrazuje nápis „RT“. Potom se zobrazí další zpráva odeslaná stanicí. Není-li odeslaný žádný signál, zobrazí se nápis „NO RT“.

- **Frekvence stanice:**

Na displeji se zobrazí frekvence zvolené stanice.

■ Vyvolávání stanic z paměti

Upřesnění typu programu a výběr stanic (hledání PTY):
K vyhledání stanic v paměti můžete specifikovat typ programu (zprávy, sport, dopravní zpravodajství atd. ... viz strana 28).

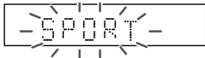
1 Stisknutím tlačítka TUNER (BAND) vyberte pásmo FM.

2 Stiskněte tlačítko RDS (ASPM/PTY) na dálkovém ovladači.



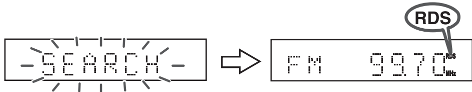
Po dobu asi 6 sekund se zobrazí zvolený kód PTY (bliká).

3 Během 6 sekund vyberte stisknutím tlačítka PRESET (∨ nebo ∧) typ programu (kód PTY).



Po každém stisknutí tlačítka se zobrazí kód PTY.

4 Během zobrazení vybraného kódu PTY (do 6 sekund) stiskněte opět tlačítko RDS (ASPM/PTY).



- Přístroj přehledá všechny předvolby stanic a zastaví, když najde stanici zvolené kategorie, a potom naladí stanici. Rozsvítí se indikátor RDS.
- Pokud se mezi všemi stanicemi předvoleb nenajde příslušný program, zobrazí se na displeji nápis „NO PTY“ a přístroj se vrátí na předchozí stanici.

Poznámky:
- Pokud displej přestane blikat, začněte znovu od kroku 2. Když zařízení vyhledá požadovaný typ programu, bude příslušné číslo kanálu svítit přibližně 4 sekundy a potom zůstane svítit název stanice.
- Chcete-li poslouchat program stejného typu jiné stanice, stiskněte tlačítko RDS (ASPM/PTY) a začněte opět od kroku 2. Přístroj vyhledá další stanici.

Popis kódů typů programů (PTY).
Můžete vyhledat a přijímat následující kódy PTY.

NEWS	Krátké zprávy, události a veřejné názory, reportáže a aktuality.
AFFAIRS	Tématický program, který rozšiřuje nebo rozvádí zprávy, obvykle v odlišném stylu nebo konceptu prezentace, včetně debaty nebo analýzy.
INFO	Programy, jejichž účelem jsou rady v nejširším slova smyslu.
SPORT	Program věnovaný všem aspektům sportu.
EDUCATE	Program určeny zejména ke vzdělávání, zejména formální.
DRAMA	Všechny rozhlasové hry a seriály.
CULTURE	Programy věnované všem aspektům národní nebo regionální kultury, včetně jazyka, divadla atd.
SCIENCE	Programy věnované přírodním vědám a technologii.
VARIED	Slouží zejména pro lehce zábavné programy mluveného slova, které nespadají do jiných kategorií. Příklady: kvízy, stolní hry, rozhovory s osobnostmi.
POP M	Komerční hudba, která by byla obecně považována za aktuální trend v populární hudbě a která se často objevuje v aktuálních nebo nedávných hitparádách.
ROCK M	Současná moderní hudba, obvykle napsaná a interpretovaná mladými hudebníky.
EASY M	Aktuální moderní hudba, která se lehce poslouchá, a která nepatří do popu, rocku nebo klasické hudby nebo do některého specializovaného hudebního stylu, jazzu, folku nebo country. Hudba v této kategorii bývá často, ale ne vždy, vokální a obvykle krátká.
LIGHT M	Klasická hudba určená pro široké publikum, nikoli pro posluchače s vytříbeným vkusem. Mezi příklady hudby z této kategorie patří instrumentální skladby a vokální nebo sborová díla.
CLASSICS	Produkce hlavních orchestrálních děl, symfonií, komorní hudby, atd. včetně velké opery.
OTHER M	Hudební styly, které nespadají do žádné jiné kategorie. Tato kategorie slouží pro speciální hudební styly, mezi které patří například rhytm & bluess a reggae.
WEATHER	Zprávy a předpovědi počasí a meteorologické informace.
FINANCE	Burzovní zpravodajství, informace ze světa komerce, obchodu, atd.
CHILDREN	Programy zaměřené na mladé diváky, zejména pro zábavu a koníčky (nikoli pro vzdělávání).
SOCIAL	Programy o lidech a tématech, které ovlivňují jednotlivce nebo skupiny. Mezi hlavní témata patří: sociologie, historie, geografie, psychologie a společnost.
RELIGION	Veškeré aspekty přesvědčení a víry, včetně Boha nebo Bohů, podstaty bytí a etiky.
PHONE IN	Vysílání, ve kterém může veřejnost vyjadřovat své názory prostřednictvím telefonu nebo veřejné diskuze.
TRAVEL	Pořady a programy zaměřené na cestování do blízkých i vzdálených míst, na turistické zájezdy a na tipy a možnosti cestování. Neslouží pro vysílání zpráv o problémech, zácpách nebo práci na silnici, které se přímo týkají dopravy (pro tyto účely slouží TP/TA).
LEISURE	Programy, které se týkají rekreačních aktivit, kterých se posluchači mohou zúčastnit. Mezi příklady patří zahrada, rybaření, sběratelství, vaření, jídlo a víno, atd.
JAZZ	Polyfonní synkopická hudba charakteristická improvizováním.
COUNTRY	Písně, které vycházejí nebo navazují na hudební tradice jižanských států USA. Charakteristické jasnou melodií a vyprávěným příběhem.
NATION M	Aktuální populární hudba národa nebo oblasti v konkrétním národním jazyce; na rozdíl od mezinárodního „popu“, který je obvykle inspirován USA nebo Velkou Británií a je v angličtině.
OLDIES	Hudba z tzv. „zlaté éry“ populární hudby.
FOLK M	Hudba, která má kořeny v hudební kultuře konkrétního národa; obvykle se hraje na hudební nástroje. Vyprávění nebo příběh mohou vycházet z historických událostí nebo osob.
DOCUMENT	Program věnovaný faktům prezentovaný investigativním stylem.
TEST	Vysílání pro účely nouzového vysílacího vybavení nebo přijímačů.
ALARM!	Nouzový signál, který ve výjimečných situacích upozorňuje na nebezpečné události obecného rázu.
NONE	Žádný typ programu (nedefinovaný program).

Rozšiřování systému

■ Sluchátka

- Před připojením nebo odpojením sluchátek snižte hlasitost.
- Zdířka pro sluchátka musí mít průměr 3,5 mm a impedanci 16 až 50 ohmů. Doporučená impedance sluchátek 32 ohmů.
- Po připojení sluchátek se automaticky odpojí reproduktory. Pomocí knoflíku VOLUME nastavte hlasitost.

Závady a jejich odstranění

Řadu potenciálních závad může odstranit uživatel sám bez asistence servisního technika.
Pokud s tímto přístrojem není něco v pořádku, před kontaktováním autorizovaného prodejce SHARP nebo servisního střediska si projděte následující body.

■ Obecné údaje

Příznak	Možná příčina
● Na hodinách není nastaven přesný čas.	● Došlo k výpadku elektrického proudu? Resetujte hodiny.
● Po stisknutí libovolného tlačítka přístroj nereaguje.	● Přepněte přístroj do pohotovostního režimu a potom jej znovu zapněte. ● Pokud se přístroj stále nechová správně, resetujte ho.
● Přístroj nereprodukuje žádný zvuk.	● Nemáte hlasitost nastavenou na „0“? ● Nejsou odpojena sluchátka? ● Nejsou odpojeny kabely reproduktorů?

■ Přehrávač CD

Příznak	Možná příčina
● Nelze spustit přehrávání. ● Přístroj se uprostřed přehrávání zastaví nebo nepřehrává správně.	● Není disk vložen obráceně? ● Nejedná se o nestandardní disk? ● Není disk zdeformovaný nebo poškrábaný?
● Přehrávání přeskakuje nebo se zastaví uprostřed skladby.	● Není přístroj umístěn v blízkosti nadměrných otřesů? ● Není disk silně znečištěn? ● Nezkondenzovala se uvnitř přístroje vlhkost?

■ Soubory MP3/WMA/JPEG

Příznak	Možná příčina
● Nelze spustit přehrávání.	● Není disk vložen obráceně? ● Podporuje přístroj tyto soubory?
● Některé soubory se nedají přehrát.	● Podporuje přístroj tyto soubory? ● Je soubor MP3 poškozen? ● Je velikost souboru JPEG větší než 2 MB?
● Načtení trvá příliš dlouho.	● Obsahuje disk příliš mnoho složek nebo souborů? ● Je velikost souboru příliš veliká? ● Není disk zdeformovaný nebo poškrábaný?

Závady a jejich odstranění

■ Dálkový ovladač

Příznak	Možná příčina
● Dálkový ovladač nefunguje.	● Je napájecí kabel přístroje připojen do zásuvky? ● Jsou baterie vloženy správně? ● Jsou baterie vybité? ● Nepoužíváte ovladač v nesprávné vzdálenosti nebo úhlu? ● Nedopadá na snímač dálkového ovladače ostré světlo?

■ Rozhlasový přijímač

Příznak	Možná příčina
● Rozhlasový přijímač reprodukuje souvislé neobvyklé šumy.	● Je přístroj umístěn v blízkosti televizoru nebo počítače? ● Je anténa FM nebo rámová anténa AM umístěna správně? Pokud je anténa příliš blízko síťového kabelu nebo zařízení, odstraňte ji s jejich blízkosti.

■ Kondenzace

Při náhlé změně teploty nebo při skladování nebo používání v nadměrně vlhkém prostředí může dojít ke kondenzaci vlhkosti uvnitř pláště přístroje (snímač CD, atd.) nebo na vysílači dálkového ovládání.
Kondenzace může způsobit nefunkčnost přístroje. Dojde-li k této situaci, nechte přístroj zapnutý bez disku, dokud přístroj nebude normálně přehrávat (přibližně 1 hodinu). Před používáním přístroje otřete veškerou vlhkost zkondenzovanou na vysílači.

■ Pokud dojde k závadě

K závadě tohoto výrobku může dojít, pokud je vystaven silnému vnějšímu rušení (mechanickému nárazu, nadměrnému statickému výboji, nadměrnému napájecímu napětí způsobeným bouřkou, atd.) nebo pokud není používán správně.

Pokud dojde k takové závadě, postupujte následovně:

1. Přepněte přístroj do pohotovostního režimu a potom jej znovu zapněte.
2. Pokud po předchozím opatření nedojde k odstranění závady, odpojte přístroj od zdroje napájení, znovu jej připojte a zapněte.

Poznámka:
Pokud po žádném z předchozích opatření nedojde k odstranění závady, vymažte paměť.

■ Před přenášením přístroje

Vyjměte disk CD. Ujistěte se, jestli v přihrádce na CD není žádný disk. Potom přepněte přístroj do pohotovostního režimu. Přenášení přístroje s diskem uvnitř může přístroj poškodit.

Závady a jejich odstranění (pokračování)

■ Smazání celé paměti (reset)

Při funkci Tuner stiskněte a přibližně 3 sekundy podržte tlačítko MEMORY.
- Přístroj přejde do pohotovostního režimu.
- Smaže se všechen obsah paměti.

Upozornění:
- Při této operaci budou vymazána veškerá data uložená v paměti, včetně nastavení předvoleb rozhlasových stanic a programu CD.
- Pro resetování při funkci DVD/CD vyberte z vnitra přístroje disk.

■ Používání kompaktních disků

Kompaktní disk je poměrně odolný vůči zničení, nicméně nečistoty na povrchu mohou působit přeskakování skladeb. Chcete-li používat kompaktní disky bez problémů co nejdéle, postupujte podle následujících pokynů.
- Na povrchu disku nic nepište, zejména na části bez etikety, kde jsou zapsány skladby.
- Nevystavujte disk přímému slunečnímu záření, vysokým teplotám a vlhku.
- Disky držte jenom za okraje. Otisky prstů, nečistoty nebo voda mohou působit přeskakování skladeb. Špinavý disk očistěte pomocí měkké a suché látky směrem od středu k okraji.

Údržba

■ Čištění pláště přístroje

Pravidelně otřete plášť přístroje měkkým hadříkem a ředěným mýdlovým přípravkem; potom otřete suchým hadříkem.

Upozornění:
- K čištění nepoužívejte žádné chemikálie (benzín, ředidlo, atd.). Tyto látky mohou poškodit kabinet.
- Do přístroje nekapejte olej. Může to způsobit nefunkčnost přístroje.

Specifikace

V rámci trvalého vývoje si společnost SHARP vyhrazuje právo bez předchozího upozornění měnit design a specifikace pro zdokonalování výrobku. Uvedené hodnoty výkonových specifikaci jsou nominální hodnoty vyráběných přístrojů. U konkrétních přístrojů se tyto hodnoty mohou lišit.

■ Obecné údaje

Zdroj napájení	AC 220 – 240 V ~, 50/60 Hz
Spotřeba energie	Zapnutý přístroj: 35 W Vypnutý přístroj: 0 W(*)
Rozměry	Šířka: 175 mm Výška: 138 mm Hloubka: 225 mm
Hmotnost	2 kg

(*) Hodnota spotřeby energie je získána, když je vypínač hlavní jednotky vypnutý.

■ Zesilovač

Výstupní výkon	MPO: 40 W (20 W + 20 W) (10% T.H.D) RMS: 30 W (15 W + 15 W) (10% T.H.D)
Výstupy	Reproduktory: 6 ohmů Sluchátka: 16 – 50 ohmů (doporučeno: 32 ohmů)

■ DVD přehrávač

Systém signálů	Barevný PAL/NTSC	
Podporované typy disků	DVD (se stejným číslem regionu na zadní straně přístroje), SVCD, VCD, Audio CD, CD-R, CD-RW, JPEG, DivX (verze 3.0 ~ 6.0)	
Video signál	Horizontální rozlišení: 500 řádků Poměr zvuku a šumu: 70 dB	
Audio signál	Frekvenční charakteristiky	Lineární PCM DVD: 20 Hz až 20 kHz (vzorkovací frekvence: 48 kHz) 20 Hz až 20 kHz (vzorkovací frekvence: 96 kHz) CD: 20 Hz až 20 kHz
	Poměr zvuku a šumu	CD: 94 dB (1 kHz)
	Dynamický rozsah	Lineární PCM DVD: 95 dB CD: 94 dB
	Celkový poměr harmonického zkreslení	Maximálně 0,01%

■ Rozhlasový přijímač

Rozsah kmitočtu	FM: 87,5 – 108 MHz

■ Reproduktor

Typ	1směrný systém reproduktorů 10 cm plný rozsah
Maximální příkon	30 W
Jmenovitý příkon	15 W
Impedance	6 ohmů
Rozměry	Šířka: 130 mm Výška: 170 mm Hloubka: 210 mm
Hmotnost	1,56 kg/kus

MEMO

MEMO

MEMO

SHARP

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg

SHARP CORPORATION



62L410MM812051

09F R MW ①